HP Color LaserJet 2600n Kullanım Kılavuzu









Telif Hakkı ve Lisans

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbiri ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parça numarası Q6455-90959

Edition 1, 4/2005

Ticari Markalar

Adobe Photoshop® ve PostScript; Adobe Systems Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.

CorelDRAW™; Corel Corporation veya Corel Corporation Limited kuruluşunun ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Microsoft®, Windows®, MSDOS® ve Windows NT®; Microsoft Corporation kuruluşunun A.B.D'de tescilli ticari markalarıdır.

Netscape™ ve Netscape Navigator™; Netscape Communications Corporation kurulusunun ABD'de ticari markalarıdır.

TrueType™; Apple Computer, Inc. kuruluşunun ABD'de ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR logosu® ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de tescilli markalarıdır. İşaretlerin uygun şekilde kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgi "ENERGY STAR® Adı ve Uluslararası Logosunun Uygun Kullanım Yönergeleri"nde verilmektedir.



HP Müşteri Hizmetleri

Çevrimiçi hizmetler

Bilgilere modem veya Internet bağlantısı kullanarak 24 saat erişmek mümkündür.

World Wide Web: Güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımı, ürün, destek bilgileri ve çeşitli dillerde yazıcı sürücülerine bu adresten erişebilirsiniz: http://www.hp.com/support/clj2600n. (Bu site İngilizce'dir.)

Çevrimiçi sorun giderme araçları

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi işlem ve yazdırma ürünleri için web tabanlı sorun giderme araçlarından oluşan bir settir. ISPE, bilgi işlem ve yazdırma ile ilgili sorunları kolayca bulmanıza, tanımlamanıza ve çözmenize yardımcı olur. ISPE araçlarına şu adresten erişebilirsiniz: http://instantsupport.hp.com.

Telefonla destek

Hewlett-Packard, garanti süresince telefonla ücretsiz ürün desteği sunar. Aradığınızda, size yardım etmek için hazır bekleyen bir ekip yanıt verir. Ülkenizin/bölgenizin telefon numarası için ürün kutusundaki broşüre bakın veya http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html adresini ziyaret edin. HP'yi aramadan önce, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun: ürün adı ve seri numarası, satın alma tarihi ve sorunun açıklaması.

Ayrıca Internet'te http://www.hp.com adresinden de destek alabilirsiniz. Support & drivers bölümünü tıklatın.

Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

http://www.hp.com/go/clj2600n_software adresine gidin. (Site İngilizce olmakla birlikte, farklı dillerdeki yazıcı sürücülerini yükleyebilirsiniz.)

Telefondan bilgi için, yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.

Aksesuarlar ve sarf malzemelerini HP'den doğrudan sipariş

Sarf malzemelerini aşağıdaki adreslerden sipariş edebilirsiniz:

Kuzey Amerika: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na

Latin Amerika: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la

Avrupa ve Orta Doğu: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea

Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri: https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap

Aksesuarların sipariş edilebileceği adres: http://www.hp.com/accessories. Daha fazla bilgi için bkz. Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri.

Sarf malzemelerini veya aksesuarları telefon yoluyla sipariş etmek için aşağıdaki numaraları arayabilirsiniz:

ABD: 1-800-538-8787

Kanada: 1-800-387-3154

Diğer ülkelerin/bölgelerin telefon numaralarını öğrenmek için yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

HP servis bilgileri

ABD veya Kanada'daki HP Yetkili Satıcılarının yerini öğrenmek için 1-800-243-9816 (ABD) veya 1-800-387-3867 (Kanada) telefon numaralarını arayın. Veya şu adrese gidin: http://www.hp.com/go/cposupportguide.

TRWW iii

HP ürününüzle ilgili olarak diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki servis için ülkenizin/bölgenizin Müşteri Desteği numarasını arayın. Yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

HP servis sözleşmeleri

Aşağıdaki numarayı arayın: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (A.B.D) veya (1) 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın.

Garanti Kapsamı Dışındaki Servis: 1-800-633-3600.

Genişletilmiş Servis: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (A.B.D) veya 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Veya şu adresteki HP Supportpack ve Carepaq™ Servisleri web sitesini ziyaret edin: http://www.hpexpress-services.com/10467a.

HP Araç Kutusu

Yazıcının durumunu ve ayarları denetlemek, sorun giderme bilgileri ve çevrimiçi belgeleri görüntülemek içinHP Araç Kutusu yazılımını kullanın. Yazıcınız doğrudan bilgisayarınıza veya ağa bağlıyken HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir. Bkz. Yazıcıyı yönetme.

iv TRWW

İçindekiler

1 Yazıcınız hakkında temel bilgiler

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim	2
Kullanım kılavuzu bağlantıları	2
Ayrıntılı bilgi	2
Yazıcı yapılandırmaları	4
HP Color LaserJet 2600n yazıcı	4
Yazıcı özellikleri	5
Göz gezdirme	7
Yazılım	
Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri	g
Yazılım ipuçları	9
Windows için yazılım	10
Macintosh için yazılım	11
Yazdırma yazılımını kaldırma	
Yazdırma ortamı özellikleri	
Genel ilkeler	
Kağıt ve yazdırma ortamları	
Yazdırma ve saklama ortamı	
Zarflar	
Etiketler	
Asetatlar	
Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları	17
2 Kontrol paneli Kontrol paneli özellikleri	19
Ekran	20
Sarf Malzemelerinin Durumunu anlama	
Yazıcı Durumunu anlama	20
3 Ağ	
Bir ağ bağlantı noktasına bağlı aygıtı yapılandırmak için (doğrudan mod veya	
eşdüzeyli yazdırma)	
Desteklenen ağ protokolleri	
TCP/IP yapılandırması	
Sunucu tabanlı, AutoIP ve elle TCP/IP yapılandırması	
Sunucu tabanlı TCP/IP yapılandırması	
Varsayılan IP adresi yapılandırması	
TCP/IP yapılandırma araçları	
BOOTP/TFTP kullanma	
BOOTP niçin kullanılır?UNIX sistemde BOOTP	
DHCP Kullanma	
UNIX Sistemleri	
Windows Sistemleri	
Windows Sistemieri	4 2

TRWW

NetWare sistemleri	
DHCP yapılandırmasını kesmek için	
Yazıcının kontrol panelini kullanma	
Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma	30
4 Yazdırma görevleri	
Tepsilere ortam yerleştirme	40
Tepsi 1'e ortam yerleştirme	40
Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme	
Özel ortama yazdırma	
Zarflara yazdırma	
Etikete yazdırma	
Asetatlar	
HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına yazdırma	
Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma	
HP LaserJet Kaba kağıda yazdırma	
Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma	
Yazdırma işlerini denetleme	52
Tepsi Kaynağına göre yazdırma ve kağıt Türüne veya kağıt Boyutuna göre yazdırma	E 2
Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme	
Her iki yüze yazdırma	
Her iki yüze yazdırma (elle)	
Yazdırma işini iptal etme	
5 Renkli	
Renk kullanımı	
HP ImageREt 2400	
Ortam seçimi	
Renk seçenekleri	
Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)	
Renk seçeneklerini yönetme	
Gri Tonlarında Yazdırma	
Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması	
Elle ayarlanan renk seçenekleri	
Renk eşleştirme	00
6 Nasıl yapılır?	
Yazdırma: Nasıl yapılır?	60
Parlak kağıt veya fotoğraf kağıdı gibi özel ortamlara yazdırma	
Kağıdın her iki tarafına yazdırma	
Zarflara ve özel ortam boyutlarına yazdırma	
HP Araç Kutusu yazılımında baskı kalitesi gibi aygıt yazdırma ayarlarını değiştirm	
Bilgisayarımdan renkli belgeleri yalnızca siyah beyaz yazdırma	
Renk seçeneklerini değiştirme	
Ağ: Nasıl yapılır?	
Aygıtı ayarlama ve ağda kullanma	
Ağ parolamı ayarlama	
Ağ IP adresimi bulma	
Yazıcım için sabit bir IP adresi yapılandırma	
Diğer: Nasıl yapılır?	75

vi TRWW

7 Yazıcıyı yönetme

Özel sayfalar	80
Deneme sayfası	
Yapılandırma sayfası	
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası	
Menü haritası	83
Bir menü haritası yazdırma	83
HP Araç Kutusu	84
Desteklenen işletim sistemleri	84
Desteklenen tarayıcılar	84
HP Araç Kutusu'nu görüntüleme	85
Durum sekmesi	85
Sorun giderme sekmesi	85
Uyarılar sekmesi	86
Belgeler sekmesi	86
Aygıt Ayarları	86
Diğer bağlantılar	86
Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma	87
Katıştırılmış Web sunucusuna ağ bağlantısı yoluyla erişme	87
Bilgi sekmesi	8888
Ayarlar sekmesi	88
Ağ sekmesi	
HP Araç Kutusundaki diğer bağlantılar	89
8 Bakım	
Sarf malzemelerini yönetme	92
Sarf malzemelerinin ömrü	
Sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme	
Sarf malzemelerini saklama	
Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüştürme	
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri	93
HP ihbar web sitesi	
Kartuşun Azaldığını Yoksay	95
Yapılandırma	95
Devamlı çalışma	95
Yazıcıyı temizleme	96
HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizleme	
Yazıcıyı ayarlama	97
Yazıcıyı yazıcıdan ayarlama	
Yazıcıyı HP Araç Kutusu uygulamasından ayarlama	97
9 Sorun çözme	
Destek stratejisi	100
Sorun giderme süreci	
Sorun giderme denetim listesi	
Kontrol paneli mesajlari	
Uyarı mesajları	
Önemli hata mesajları	
Sıkışmaları giderme	
Sıkışma durumunda bakılacak yerler	
Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme	
Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermek için	
Üst bölmedeki sıkışmaları gidermek için	
Vəzdirmə enrunları	111

TRWW

Baskı kalitesi ile ilgili sorunlar	111
Ortam işleme sorunları	
Performans sorunları	
Sorun giderme araçları	
Aygıt sayfaları ve raporları	
HP Araç Kutusu	
Servis menüsü	
Oci vis menusu	127
Ek A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri	
Sarf malzemeleri	128
Kablo ve arabirim aksesuarları	129
Kağıt kullanma aksesuarları	130
Kağıt ve diğer yazdırma ortamları	131
Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar	133
Ek Belgeler	134
Ek B Servis ve destek	
Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi	
Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi	
Destek ve servisten yararlanma	
HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri	
Yazıcıyı yeniden paketleme	
Yazıcıyı yeniden paketlemek için	
Ek C Özellikler	
Yazıcı özellikleri	141
Ek D Düzenleme bilgileri	
_	
Giriş	
FCC mevzuatı	
Çevreci Ürün Yönetim programı	
Çevre koruma	
Ozon üretimi	
Enerji tüketimi	
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	
Malzeme güvenliği veri sayfası	
Uyum Beyanı	
Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri	
Lazer güvenlik bildirimiKanada DOC bildirimi	
Kanada DOC bildirimiKorece EMI bildirimi	
VCCI bildirimi (Japonya)	
Fince lazer hildirimi	150

Dizin

viii TRWW

1

Yazıcınız hakkında temel bilgiler

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgi verir:

- Yazıcı bilgilerine hızlı erişim
- Yazıcı yapılandırmaları
- Yazıcı özellikleri
- Göz gezdirme
- <u>Yazılım</u>
- Yazdırma ortamı özellikleri

TRWW 1

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim

Kullanım kılavuzu bağlantıları

- Göz gezdirme
- Kontrol paneli özellikleri
- Sorun çözme

Ayrıntılı bilgi

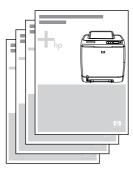
Bu yazıcıyla birlikte kullanılabilecek birçok başvuru kaynağı bulunmaktadır. Bkz. http://www.hp.com/support/clj2600n.

Yazıcının kurulması

Başlangıç kılavuzu—Yazıcının kurulması ve ayarlanması ile ilgili adım adım yönergeler içerir.



Aksesuar takma yönergeleri—Bu yönergeler yazıcı aksesuarlarının takılması ile ilgili adım adım yol gösterir ve satın alınan aksesuarlarla birlikte verilir.



Yazıcının kullanımı

Kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanılması ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. Bu kılavuz yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'da iki biçimde bulunur. Yazdırmak için PDF biçimi ve çevrimiçi olarak görüntülemek için HTML biçimi. Ayrıca HP Araç Kutusu yazılımında da vardır.



Çevrimiçi Yardım—Yazıcı sürücülerinden kullanılabilen yazıcı seçeneklerine ilişkin bilgiler içerir. Bir Yardım dosyasını görüntülemek için yazıcı sürücüsünden çevrimiçi Yardım'ı açın.



HTML (çevrimiçi) kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanılması ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. http://www.hp.com/support/clj2600n adresine gidin. Bağlandıktan sonra, **Manuals** seçeneğini seçin.



Yazıcı yapılandırmaları

HP Color LaserJet 2600n yazıcıyı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu yazıcı aşağıda açıklanan yapılandırmayla kullanılabilir.





HP Color LaserJet 2600n yazıcı hem tek renkli (siyah beyaz), hem de renkli olarak dakikada sekiz sayfa yazdırabilen dört renkli bir lazer yazıcıdır.

- Tepsiler. Yazıcıda tek yapraklık bir öncelikli besleme yuvası (Tepsi 1) ve çeşitli türde ve boyda kağıtlardan 250 yaprak, zarflardan ise 10 adet alabilen bir evrensel tepsi (Tepsi 2) vardır. İsteğe bağlı olarak, 250 yapraklık bir kağıt tepsisi de (isteğe bağlı Tepsi 3) takılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları</u>.
- Bağlantı özelliği. Yazıcıda bağlantı için bir yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası ve bir 10/100Base-T ağa bağlanmak için HP yerleşik dahili yazdırma sunucusu vardır.
- **Bellek.** Yazıcıda 16 mega baytlık (MB) eş zamanlı dinamik rasgele erişim belleği (SDRAM) vardır. Dışarıdan daha fazla bellek eklenemez.

Yazıcı özellikleri

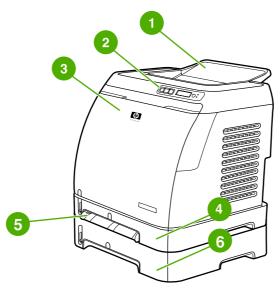
Özellik	HP Color LaserJet 2600n yazıcı	
Renkli baskı	Tam renkli lazer yazdırma işlemi için dört renk kullanır: Cam göbeği, macenta, sarı ve siyah (CMYK).	
Yüksek baskı hızı	Siyah beyaz olarak letter boyutlu kağıda dakikada 8 sayfa, A4 boyutlu kağıda ise dakikada 8 sayfa yazdırır. Renkli olarak A4/ letter boyutlu kağıda dakikada 8 sayfa yazdırır.	
Mükemmel baskı kalitesi	 ImageREt 2400 çok düzeyli bir yazdırma işlemi yoluyla 2400 dpi'lik eşdeğer renk kalitesi sağlar. 	
	Gerçek inç başına 600 x 600 nokta (dpi) metin ve grafik.	
	Baskı kalitesini en iyi hale getirecek şekilde düzenlenebilen ayarlar.	
	HP UltraPrecise yazıcı kartuşunda metin ve grafiklerin daha net basılmasını sağlayan daha ince bir toner maddesi bulunur.	
Kullanım kolaylığı	Sipariş edilecek az miktarda sarf malzemesi. Sarf malzemelerinin kolayca takılması.	
	HP Araç Kutusu yazılımıyla, yazıcı bilgilerine ve ayarlara kolay erişim.	
	Tüm sarf malzemelerine ve kağıt yoluna ön kapaktan kolay erişim.	
Kağıt kullanımında esneklik	Antetli kağıt, zarf, etiket, asetat, özel boyutlu ortam, kartpostal , HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Kaba kağıt, ağır kağıt ve HP Lazer Fotoğraf kağıdı için Tepsi 1 ve 2.	
	125 yaprak kapasiteli bir üst çıkış bölmesi.	
	Her İki Yüze Yazdırma (elle). Bkz. <u>Her iki</u> <u>yüze yazdırma</u> .	
Arabirim bağlantıları	Hi-Speed USB bağlantı noktası.	
	HP Color LaserJet 2600n yazıcıda 10/100Base-T ağına bağlanmak için bir HP yerleşik dahili yazdırma sunucusu vardır.	

TRWW Yazıcı özellikleri 5

Özellik	HP Color LaserJet 2600n yazıcı	
Enerji tasarrufu	Yazıcı, baskı yapmadığı zaman enerji tüketimini önemli ölçüde azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar.	
	Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett- Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. ENERGY STAR®, A.B.D. Çevre Koruma Kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri'nde tescilli hizmet markasıdır.	
Ekonomik yazdırma	Mizanpaj (tek bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) ve Her İki Yüze Yazdırma özelliği kağıttan tasarruf sağlar. Bkz. <u>Tek bir kağıda</u> birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj) ve Her iki yüze yazdırma.	
Sarf malzemeleri	 Kalan malzeme durumunu gösteren yazıcı kartuşu göstergelerini içeren Sarf Malzemeleri Durumu sayfası. Yalnızca HP ürünü olan sarf malzemeleri için. 	
	Sallama gerektirmeyen kartuş tasarımı.	
	HP yazdırma kartuşlarını tanıma.	
	Etkinleştirilmiş sarf malzemesi sipariş verme özelliği.	
Erişilebilirlik	Metin ekran okuyucularla uyumlu çevrimiçi kullanım kılavuzu.	
	Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.	
Genişletme İmkanı	İsteğe bağlı Tepsi 3. 250 yaprak kapasiteli bu evrensel tepsi sizi yazıcıya sık sık kağıt ekleme derdinden kurtarır. Yazıcıya 250 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir.	
	Bir ağa bağlanmak için isteğe bağlı HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu.	

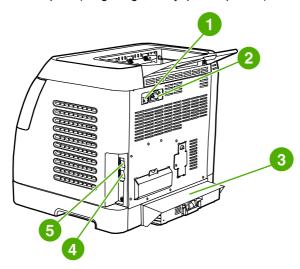
Göz gezdirme

Aşağıdaki resimlerde bu yazıcıdaki önemli bileşenlerin yerleri ve adları açıklanmaktadır.



Önden görünüş (isteğe bağlı Tespi 3 takılı)

- 1 Çıkış bölmesi
- 2 Yazıcı kontrol paneli
- 3 Ön kapak
- 4 Tepsi 2 (250 yaprak kapasiteli)
- 5 Tepsi 1 (tek yapraklık öncelikli besleme yuvası)
- 6 Tepsi 3 (isteğe bağlı, 250 yaprak kapasiteli)

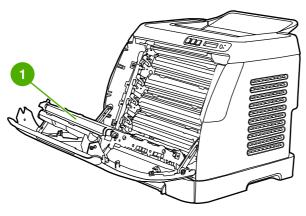


Arkadan ve yandan görünüş

- 1 Açık/kapalı düğmesi
- 2 Güç bağlantısı
- 3 Toz kapağı
- 4 10/100Base-T ağa bağlanmak için HP yerleşik dahili yazdırma sunucusu
- 5 USB bağlantısı

TRWW Göz gezdirme

7



1 Aktarma kayışı (ETB)

DİKKAT

Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı üzerine herhangi bir şey koymayın. Aksi takdirde yazıcı zarar görebilir ve yazdırma kalitesi bozulur.

Yazılım

Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri

Yazıcı kurulum işlemlerinin kolaylaşması ve tüm yazıcı özelliklerine kolay erişilebilmesi için HP verilen yazılımı yüklemenizi önerir. Tüm yazılımlar her dilde bulunmaz. Kurulum yönergeleri için *Başlangıç Kılavuzu*'na, yazılımla ilgili en yeni bilgiler için Benioku dosyasına bakın.

En güncel sürücüler, ilave sürücüler ve diğer yazılım ürünleri Internet'ten veya diğer kaynaklardan edinilebilir. Internet erişiminiz yoksa bkz. HP Müşteri Hizmetleri.

Yazıcı aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition ve Windows Millennium Edition (Me) (Yazıcı Ekleme kurulumu)
- Microsoft® Windows® 2000 ve Windows XP
- Microsoft® Windows® Server 2003
- Macintosh OS X v10.2 ve daha yeni sürümler

Aşağıdaki tablolarda işletim sisteminize uygun yazılımların listesi verilmektedir.

HP Color LaserJet 2600n yazıcı yazılımı

Özellik	Windows 98 Second Edition, Me	Windows 2000 ve XP	Macintosh OS X v10.2 ve daha yeni sürümler
Windows Installer		/	
Windows yazıcı sürücüsü	V	V	
HP Araç Kutusu yazılımı	V	V	
Macintosh Installer			V
Macintosh yazıcı sürücüleri			<u> </u>

Yazılım ipuçları

Aşağıda, yazıcı yazılımıyla çalışmaya ilişkin bazı ipuçları verilmiştir.

Yazıcı özelliklerine nasıl erişebilirim?

Yazıcı özellikleri yazıcı sürücüsündedir. Özel kağıt boyutları ve sayfa yönü gibi bazı özellikler dosya oluşturmak için kullandığınız programda da bulunabilir. Program içinde yapılan değişiklikleri yazıcı sürücüsünde yapılan değişiklikleri geçersiz kılacağından, mümkünse program içindeki ayarları değiştirin.

TRWW Yazılım 9

Yazıcı sürücüsünden (veya Macintosh işletim sistemlerinde **Print** iletişim kutusundan) gelişmiş yazıcı özelliklerine erişin. Belirli yazıcı sürücüsü özellikleri hakkında yardım için, bkz: Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme.

En yeni yazdırma yazılımını nasıl elde edebilirim?

Yazdırma yazılımına ilişkin yükseltme sürümlerinin olup olmadığını öğrenmek ve bunları yüklemek istediğinizde, World Wide Web veya HP'nin dosya aktarım iletişim protokolü (FTP) sunucularından sürücü yükleyebilirsiniz.

Sürücü yüklemek için

- 1. http://www.hp.com/support/clj2600n adresine gidin. Support & drivers bölümünü tıklatın.
- Sürücülere ilişkin Web sayfası İngilizce olabilir; ancak sürücüleri farklı dillerde indirebilirsiniz.

Internet erişiminiz yoksa HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. (<u>HP Müşteri Hizmetleri</u> bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen broşüre bakın.) Ek sürüm bilgileri için Benioku dosyasına bakın.

Kullanılabilecek başka yazılımlar var mı?

Bulunan diğer yazılımlar ve desteklenen diller için HP Color LaserJet 2600n CD-ROM'u içindeki BeniOku dosyasına bakın.

Windows için yazılım

Windows için yazılım yüklerken, yazıcıyı bir USB kablosu kullanarak bilgisayara doğrudan bağlayabilir veya HP yerleşik ağını kullanarak ağa bağlayabilirsiniz. Kurulum yönergeleri için *Başlangıç Kılavuzu*'na, yazılımla ilgili en yeni bilgiler için Benioku dosyasına bakın.

Yazıcıyı bir USB kablosuyla doğrudan bilgisayara bağlamış olsanız da, HP yerleşik ağ dahili yazdırma sunucusu yoluyla ağa bağlamış olsanız da aşağıdaki yazılımı yazıcıyı kullanan herkes kullanabilir.

Yazıcı sürücüleri

Yazıcı sürücüsü, yazıcı özelliklerine erişim sağlayan ve bilgisayarın yazıcı ile iletişim kurmasını olanaklı kılan yazılım bileşenidir. Yazıcı sürücüsünü kullanma hakkında yardım için bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme.

Yardım'ı Kullanma

Yazıcı sürücüsünde **Yardım** iletişim kutuları bulunur. Bunlar yazıcı sürücüsündeki **Yardım** düğmesi ile bilgisayarınızın klavyesindeki **F1** tuşuna basılarak veya yazıcı sürücüsünde sağ üst köşedeki soru işareti **(?)** kullanılarak etkinleştirilebilir. Bu **Yardım** iletişim kutuları belirli bir yazıcı sürücüsü hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsünün yardımı programınızın yardımından ayrıdır.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.

HP Araç Kutusu yazıcı durumu bilgilerine, bu kullanım kılavuzu gibi yardım bilgilerine ve sorunları tanılamak ve gidermek için kullanılan araçlara bağlantılar sağlar. Ayrıca, kontrol panelindeki açıklamaları ve animasyonları görüntüleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Bakım.

Macintosh için yazılım

Yazıcı Macintosh bilgisayarlara yönelik aşağıdaki yazılımları içerir.

Macintosh yazıcı sürücüsü

Macintosh için yazılım yüklerken, yazıcıyı bir USB kablosu kullanarak bilgisayara doğrudan bağlayabilir veya HP yerleşik ağını kullanarak ağa bağlayabilirsiniz. Yazıcı sürücüsünü kullanma hakkında yardım için bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme. Ağ yoluyla bağlanmışsanız, yazıcınızı katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak yapılandırabilirsiniz.

Yazdırma yazılımını kaldırma

Yazılımı kaldırmak için aşağıdaki yönergelerden kullandığınız işletim sisteminize uygun olanları uygulayın.

Windows için sağlanan yazılımı kaldırma

Yazıcı ile birlikte gelen yazılım kaldırma programını kullanarak Windows HP yazdırma sistemi bileşenlerinden herhangi birini veya tümünü seçip bilgisayarınızdan kaldırabilirsiniz.

Windows 98 Second Edition ve daha yeni sürümlerde yazılım kaldırma

Not

Yazılımı Windows 2000 veya XP'den kaldırmak için, yönetici ayrıcalıklarıyla oturum açmanız gerekir.

1. Tüm açık programları kapatın.

Windows 98 Second Edition ve Me sistemde

- a. Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basın. Programı Kapat iletişim kutusu açılır.
- b. Explorer ve Systray *dışında* bir program seçin ve **Görevi Sonlandır**'ı tıklatın.
- c. Explorer ve Systray dışında tüm programlar kapanana kadar "b" adımını tekrarlayın.

TRWW Yazılım 11

Windows 2000 ve XP sistemde

- a. Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basın. Windows Güvenliği iletişim kutusu açılır.
- b. Görev Yöneticisi'ni tıklatın, ardından Uygulamalar sekmesini tıklatın.
- c. Bir program seçip Görevi Sonlandır'ı tıklatın.
- d. Tüm programlar kapanana kadar "c" adımını tekrarlayın.
- 2. **Başlat** menüsünde **Programlar**'ın **HP** ve **HP Color LaserJet 2600n** öğesinin üzerine gelin, ardından **Uninstall HP Color LaserJet 2600n** öğesini tıklatın.
- 3. Kur ekranında İleri'yi tıklatın.
- 4. İleri'yi tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. Bu paylaşılan bir dosya, ancak herhangi bir program tarafından kullanılmıyor. Bunu silmek istiyor musunuz? ifadesini içeren bir ileti göründüğünde, Tümüne Evet'i tıklatın. Sistem dosyaları kaldırma islemini tamamlar.
- 5. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istenirse **Tamam'**ı tıklatın.

Windows için sağlanan yazılımı Program Ekle veya Kaldır komutunu kullanarak kaldırma

Yazıcı yazılımını kaldırmanın başka bir yolu da **Program Ekle veya Kaldır** yöntemini kullanmaktır. Bu yöntemde yazılım CD'sine sahip olmanız *gerekmez*.

- 1. Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ın üzerine gelin ve Denetim Masası'nı tıklatın.
- 2. Program Ekle veya Kaldır'ı tıklatın.
- 3. Yazılım programları listesinde kaydırma yaparak **HP Color LaserJet 2600n** yazıcıyı bulup tıklatın.
- 4. Kaldır'ı tıklatın.

Macintosh için sağlanan yazılımı kaldırma

Yazıcınızı Macintosh bilgisayarınızdan kaldırmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1. Baskı Merkezi'ni (Print Center) (v10.2) veya Baskı Ayarı Yardımcı Programını (Print Setup Utility) (v10.3) açın.
- 2. Yazıcının adını seçin.
- 3. Sil'i seçin.

Yazdırma ortamı özellikleri

Bu bölümde, yazdırma ortamının kalitesi ile ilgili bilgiler, yazdırma ortamının kullanımıyla ve saklanmasıyla ilgili kılavuzlar bulunmaktadır.

Genel ilkeler

Bu kılavuzdaki tüm koşullara uygun bir yazdırma ortamına yine de iyi bir baskı yapılamayabilir. Bu sorun, yanlış kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem oranları veya HP'nin denetimi dışındaki başka değişkenlerden kaynaklanıyor olabilir.

Çok miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, her zaman bir deneme yapın ve yazdırma ortamının bu kullanım kılavuzunda ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortam Kılavuzu*'nda belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Sipariş bilgisi için bkz. <u>Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri</u>.

DİKKAT

HP özelliklerine uymayan yazdırma ortamı kullanılması, yazıcıda onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

DİKKAT

Yalnızca lazer yazıcılar için tasarlanmış kağıtlardan kullanın. Mürekkep püskürtmeli (inkjet) yazıcılar için tasarlanmış kağıtlar yazıcıya zarar verebilir.

Bu yazıcıda; kesilmiş kağıtlar (% 100'e kadar geri dönüştürülmüş elyaf içerikli kağıtlar dahil), zarflar, etiketler, asetatlar, HP LaserJet parlak kağıtlar, HP LaserJet Kaba kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine yazdırma yapılabilir. Gramaj, yapı, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Bu el kitabında belirtilen ilkelere uymayan kağıtlar, aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Daha çok kağıt sıkışması
- Yazıcının erken yıpranması, onarma gereği

Kağıt ve yazdırma ortamları

Kategori	Özellikler
Asit içeriği	5,5 pH - 8,0 pH arasında
Kalınlık	0,094 - 0,18 mm arasında (0,003 - 0,007 inç)
Kenar kıvrılması	5 mm içinde düz
Kesilmiş kenar koşulları	Görünür çıkıntı olmadan keskin bıçakla kesilmiş
Kaynaştırma uyumluluğu	0,1 saniye süreyle 210°C'ye (410°F) kadar ısıtıldığında yanmamalı, erimemeli, ayrışmamalı veya zararlı gazlar yaymamalıdır.
Gren	Uzun Gren
Nem içeriği	Ağırlığa göre % 4-6 arasında

TRWW Yazdırma ortamı özellikleri 13

Kategori	Özellikler
Pürüzsüzlük	100 - 250 Sheffield

Tüm HP LaserJet yazıcılarının yazdırma ortamı özellikleri için HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu'na bakın. Kılavuzu PDF olarak karşıdan yüklemek için şu adrese gidin: http://www.hp.com/support/ljpaperguide.

Yazdırma ve saklama ortamı

En mükemmel ortam, yazdırma yapılan ve yazdırma ortamının saklandığı ortamda ısının oda sıcaklığında veya buna yakın olması ve ortamın çok kuru ya da çok nemli olmamasıdır. Kağıdın higroskopik olduğunu, yani hızla nem çektiğini ve kaybettiğini unutmayın.

Isı ile nem bir arada kağıda zarar verir. Soğuk, nemi sayfalarda yoğunlaştırırken, sıcaklık kağıttaki nemin buharlaşmasına neden olur. Isıtma sistemleri ve klima cihazları odadaki nemin çoğunu alır. Kağıtlar açılıp kullanıldıkça nem kaybeder ve bu da çizgilere ve lekelere neden olur. Nemli hava veya su soğutucular odadaki nem oranını artırabilir. Kağıtlar açılıp kullanıldıkça, kağıt havadaki fazla nemi emer ve bu da baskının soluk olmasına veya boşluklar oluşmasına neden olabilir. Ayrıca, kağıt nemlenme ve nem kaybetme durumunda bozulabilir. Bu da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Sonuç olarak, kağıdın saklanması ve kullanılması, kağıdın imalatı kadar önemlidir. Kağıdın saklandığı ortamın koşulları kağıt besleme işlemini ve baskı kalitesini doğrudan etkiler.

Kısa sürede (yaklaşık üç ay) kolayca kullanabileceğiniz miktardan fazla kağıt satın almamaya özen gösterin. Uzun süre saklanan kağıtlar aşırı sıcağa ve neme maruz kalıp zarar görebilir. Büyük miktarda kağıdın zarar görmemesi için gereken tedbirleri düşünmek gerekir.

Açılmamış kağıt paketi içindeki kağıtlar kullanılmadan önce birkaç ay süreyle bozulmadan kalabilir. Özellikle nem geçirmeyen bir malzemeyle sarılmamış olması durumunda, açılmış kağıt paketlerinin ortamdan zarar görme olasılığı daha yüksektir.

En iyi yazıcı performansını sağlamak için yazdırma ortamının saklandığı ortamın uygun olması sağlanmalıdır. Gereken koşul; %45-55 bağıl nem ve 20°-24°C sıcaklıklardır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki temel ilkeler size yardımcı olabilir:

- Yazdırma ortamı oda sıcaklığında veya buna yakın bir sıcaklıkta saklanmalıdır.
- Hava çok kuru veya çok nemli olmamalıdır (kağıdın nem özelliklerinin bozulmaması için).
- Açtığınız kağıt paketini saklamanın en iyi yolu nem geçirmeyen ambalajına yeniden sıkıca sarmaktır. Yazıcının bulunduğu ortam aşırı sıcaklık ve neme maruz kalıyorsa, istenmeyen nem değişimlerini önlemek için sadece bir günde kullanacağınız miktarda kağıdı açın.
- Kağıt ve yazdırma ortamlarını ısıtma ve havalandırma borularının veya sık sık açılıp kapanan kapı ve pencerelerin yakınında saklamaktan kaçının.

Zarflar

Zarflar Tepsi 1 veya Tepsi 2'den yazdırılabilir. Kullandığınız zarf türünü **Yazdır** iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden seçin.

Programınızda zarfın kenar boşluklarını ayarlayın. Aşağıdaki tablo ticari No.10 ya da DL zarflarda adres için bırakılacak normal kenar boşluklarını göstermektedir.

Adres türü	Üst kenar boşluğu	Sol kenar boşluğu
Gönderen adresi	15 mm	15 mm
Alıcı adresi	51 mm	89 mm

- En iyi baskı kalitesini elde etmek için, kenar boşluklarını, zarf kenarına 15 mm mesafeden yakın olmayacak şekilde ayarlayın.
- Zarf kenarlarının birleştiği bölgeye yazdırmaktan kaçının.

Zarf saklama

Zarfların uygun şekilde saklanması baskı kalitesini artırır. Zarflar düz olarak saklanmalıdır. Zarfın içinde kalan hava, zarfta hava kabarcığı oluşturursa zarf baskı sırasında buruşabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. Zarflara yazdırma.

Zarf yapısı

Zarf yapısı çok önemlidir. Zarfın kat çizgileri çok çeşitlidir, yalnızca imalatçılar arasında değil aynı imalatçıdan gelen kutudan çıkan zarflar arasında da farklılıklar görülebilir. Zarfların üzerine düzgün şekilde yazdırılabilmesi zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken, aşağıdaki özellikleri göz önünde bulundurun:

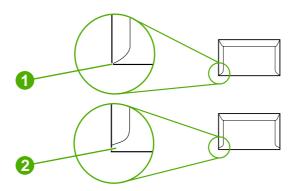
- Ağırlık: Zarf kağıdının gramajı en fazla 90 gr/m² olmalıdır, aksi takdirde sıkışabilir.
- Yapısı: Yazdırmadan önce zarflar en fazla 6 mm kıvrılmayla ve arada hava kalmayacak şekilde düz durmalıdır.
- Koşul:Zarfların buruşuk, kesik veya başka bir şekilde hasarlı olmadığından emin olun.
- **Sıcaklık:** Yazıcının ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarfları kullanmalısınız. Bu yazıcının kaynaştırma sıcaklığı: 210°C.
- Boyut: Yalnızca aşağıdaki boyutlar arasındaki zarfları kullanın.

Tepsi	En Az	En çok
Tepsi 1 veya Tepsi 2	76 x 127 mm	216 x 356 mm

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflar

TRWW Yazdırma ortamı özellikleri 15

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflarda, çapraz ek yerleri değil, iki ucunda birden dikey ek yerleri vardır. Bu biçim, buruşmaya daha yatkın olabilir. Ek yerinin, aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



- 1 Kabul edilebilir
- 2 Kabul edilemez

Yapışkan bantları veya kapakları olan zarflar

Koruyuculu yapışkan bandı veya katlanarak kapanan birden fazla kapağı olan zarflarda kullanılan yapıştırıcı, yazıcının ısı ve basıncına uygun olmalıdır. İlave kapak veya bantlar buruşmaya, kırışmaya ve hatta sıkışmalara neden olabilir ve kaynaştırıcıya zarar verebilir.

Etiketler

Yazdır iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden kullandığınız zarf türünü seçin.

DİKKAT

Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Ciddi sıkışmaların olmaması için, etiketlere yazdırırken her zaman Tepsi 1 veya Tepsi 2'yi kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle bir kereden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

Etiket seçerken, her öğenin kalitesini göz önünde bulundurun:

- Yapışkanlılar: Yapışkan malzemenin, yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 210°C sıcaklığa dayanıklı olması gerekir.
- **Düzenleme:** Etiketler arasında koruyucu arkalığın göründüğü etiket tabakalarını kullanmayın. Etiketler arasında boşluk olan tabakalardaki etiketler baskı işlemi sırasında soyularak ciddi sıkışma sorunlarına yol açabilir.
- Kıvrılma: Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde en fazla 13 mm kıvrılmayla düz olarak durmalıdır.
- Koşul: Kırışıkları, kabarcıkları olan veya diğer ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.

Daha fazla bilgi için bkz. Etikete yazdırma.

Asetatlar

Asetatlara yazdırmak için yalnızca Tepsi 1 veya Tepsi 2'yi kullanın. **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden **Asetatlar**'ı seçin.

Yazıcı renkli asetatlara yazdırmayı destekler. Yalnızca lazer yazıcılarda kullanılması önerilen asetatları kullanın.

Yazıcıda kullanılan asetatların yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 210°C sıcaklığa dayanıklı olması gerekir.

DİKKAT

Yazıcıya zarar vermemek için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatları kullanın. Bkz. Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri.

Daha fazla bilgi için bkz. Asetatlar.

Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları

Bu bölümde her tepsinin desteklediği kağıt ve diğer yazdırma ortamlarının boyutları, ağırlıkları ve kapasiteleri hakkında bilgi bulabilirsiniz.

Tepsi 1 ve Tepsi 2'nin özellikleri

Tepsi 1 ve Tepsi 2	Boyutlar ¹	Gramaj	Kapasite ²
Kağıt En az: 76 x 127 mm 60-163 gr/m² En fazla: 216 x 356 mm Kartpostallarda en fazla 176 gr/m²	Tepsi 1 için tek yaprak 75 gr/m² kağıt		
	En fazla: 216 x 356 mm	•	Tepsi 2 için en fazla 250 yaprak
HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdı	Yukarıda listelenen en az ve en fazla boyut değerleri ile aynı.	75-163 gr/m ²	Tepsi 1 için tek yaprak HP LaserJet parlak kağıt veya HP LaserJet fotoğraf kağıdı Tepsi 2 için yığın yüksekliği en
HP Premium Kapak kağıdı ⁴		200 gr/m² kapak	fazla 25 mm Tepsi 1 için tek yaprak HP Kapak kağıdı Tepsi 2 için yığın yüksekliği en
Asetatlar ve opak film		Kalınlık: 0,10 - 0,13 mm arasında (0,0039 - 0,0051 inç)	fazla 25 mm Tepsi 1 için tek yaprak asetat veya opak film Tepsi 2 için en fazla 50 yaprak
Etiketler ³		Kalınlık: en fazla 0,23 mm (en fazla 0,009 inç)	Tepsi 1 için tek tabaka etiket Tepsi 2 için yığın yüksekliği en fazla 25 mm
Zarflar		En fazla 90 gr/m²	Tepsi 1 için tek zarf Tepsi 2 için en fazla 10 zarf

¹ Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli yazdırma ortamını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

TRWW Yazdırma ortamı özellikleri 17

² Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevre koşullarına göre değişebilir.

³ Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield).

⁴ Hewlett-Packard diğer ağır kağıt türlerine yazdırma yapıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez.

İsteğe bağlı Tepsi 3'ün özellikleri

İsteğe bağlı Tepsi 3 (250 yaprak kapasiteli tepsi)	Boyutlar ¹	Gramaj	Kapasite ²
Düz kağıt	En az: 76 x 127 mm	60-163 gr/m ²	En fazla 250 yaprak
	En fazla: 216 x 356 mm		

¹ Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli yazdırma ortamını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

² Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevre koşullarına göre değişebilir.

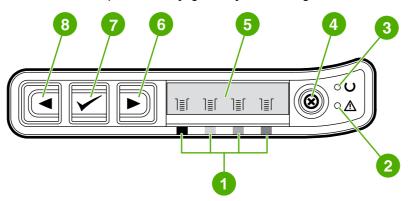
2 Ko

Kontrol paneli

Bu bölümde kontrol paneli özellikleri ile ilgili bilgi verilmektedir.

Kontrol paneli özellikleri

Yazıcının kontrol panelinde aşağıdaki ışıklar ve düğmeler bulunmaktadır:



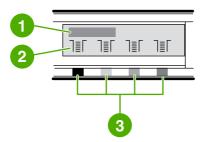
- 1 Renkli yazıcı kartuşu göstergeleri
- 2 Dikkat ışığı (sarı)
- 3 Hazır ışığı (yeşil)
- 5 İleti alanı
- 6 SAĞ OK ☑ düğmesi
- 7 SEÇ ☑ düğmesi
- 8 Sol ok düğmesi

TRWW Kontrol paneli özellikleri

19

Ekran

Yazıcının ekranı; yazıcı, iş durumu ve sarf malzemelerinin düzeyleri hakkında bilgi verir.



- 1 İleti alanı
- 2 Sarf malzemelerinin göstergeleri
- 3 Yazıcı kartuşu renkleri soldan sağa doğru şu şekildedir: siyah, sarı, cam göbeği ve macenta

Sarf Malzemelerinin Durumunu anlama

Sarf malzemelerinin göstergeleri yazıcı kartuşlarının (siyah, sarı, cam göbeği ve macenta) tüketim düzeyini gösterir.

Siyah, Sarı, Cam Göbeği ve Macenta Sarf Malzemesi Durum göstergeleri

Düzey bilinmiyorsa, tüketim düzeyi yerine A ? ifadesi görüntülenir. Bu, aşağıdaki durumlarda ortaya çıkabilir:

- Kartuş takılmamış
- Kartuşlar düzgün takılmamış
- Bozuk kartuş
- HP ürünü olmayan kartuşlar

Yazıcı herhangi bir uyarı olmadan Hazır durumuna geçtiğinde sarf malzemeleri göstergesi görünür. Yazıcı, bir kartuş veya birden fazla sarf malzemesi ile ilgili uyarı veya hata iletisi verdiğinde de görünür. Bir sarf malzemesi bitmişse, gösterge yanıp söner.

Yazıcı Durumunu anlama

Yazıcıda, yazıcı durumunu göstermek ve denetlemek için dört düğme ve iki ışık bulunur.

İş İptal düğmesi

- Hazır ışığı yanıp sönerken
 (İş İPTAL) düğmesine basarsanız o andaki iş iptal edilir.
- Sarf Malzemeleri Durum göstergesi ışığı yanıp sönerken ve Dikkat ışığı yanıyorken (bu durum HP ürünü olmayan bir malzemenin kullanıldığını gösterir) (Seç) düğmesine basarsanız yazdırma işine devam edilir.

DİKKAT

20

HP ürünü olmayan bir malzeme boşaldığında herhangi bir uyarı yapılmaz. Malzeme boşaldığı halde yazdırma işlemine devam ederseniz, yazıcınız zarar görebilir. Bkz. <u>Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi</u>.

Dikkat ışığı

Dikkat ışığı genellikle yazıcıda kağıt kalmadığında, bir kağıt sıkışması olduğunda veya müdahale gerektiren başka sorunlar ortaya çıktığında yanıp söner.

HP ürünü olmayan bir malzeme ilk takıldığında Dikkat ışığı yanar, Sarf Malzemeleri Durum göstergesi ışıklarından biri ise yanıp söner.

Hazır ışığı

Yazıcı yazdırma işlemine hazır olduğunda (işlemi engelleyen hiçbir hata yoktur) Hazır ışığı yanar, yazdırılacak veriler alınırken ise yanıp sönmeye başlar.

Hazır ışığı ve Seç düğmesi

- Hazır ışığı yandığında ve Dikkat ışığı yanıp söndüğünde (Seç) düğmesine basıldığında siz el ile beslemeyle kağıt yerleştirdikten sonra yazdırma işini sürdürür veya bazı hataları siler.
- Hazır ışığı yanıp söndüğünde, ön kapak açılıp kapanmıştır. Yazıcıyı Hazır durumuna döndürmek için (Seç) düğmesine basın. (Seç) düğmesine basmazsanız yazıcı Hazır durumuna kendi kendine döner.

Sağ ve Sol ok düğmeleri

Yazıcının kontrol panelinin menülerinde geçiş yapmak için (Solok) ve (Sağok) düğmelerini kullanın.

Bir Deneme sayfası yazdırmak için (Solok) ve (Sağok) düğmelerine aynı anda basın.

TRWW Kontrol paneli özellikleri 21

Bölüm 2 Kontrol paneli TRWW

22

3

Αğ

Bu bölümde, yazıcınızın ağda kullanılması ile ilgili bilgiler verilmektedir.

- Bir ağ bağlantı noktasına bağlı aygıtı yapılandırmak için (doğrudan mod veya eşdüzeyli yazdırma)
- Desteklenen ağ protokolleri
- TCP/IP yapılandırması
- BOOTP/TFTP kullanma
- DHCP Kullanma
- DHCP yapılandırmasını kesmek için
- Yazıcının kontrol panelini kullanma
- Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

Not

TCP/IP ayarlarının yapılandırılması karmaşık bir işlemdir ve ancak deneyimli ağ yöneticileri tarafından yapılmalıdır. BOOTP, ürünün belirli TCP/IP ayarlarını yapılandırmak için bir (PC, Unix, Linux vb.) sunucu gerektirir. DHCP de bir sunucu gerektirir, ancak aygıtın TCP/IP ayarları sabitlenmez. Son olarak, belirli TCP/IP ayarları kontrol panelinden elle yapılandırılabilir.

TRWW 23

Bir ağ bağlantı noktasına bağlı aygıtı yapılandırmak için (doğrudan mod veya eşdüzeyli yazdırma)

Bu yapılandırmada, aygıt doğrudan ağa bağlanır ve ağ üzerindeki tüm bilgisayarlar doğrudan aygıta yazdırır.

Not

Bu mod, aygıt için önerilen ağ yapılandırmasıdır.

- 1. Aygıt ağ bağlantı noktasına bir ağ kablosu takarak aygıtı doğrudan ağa bağlayın.
- 2. Yazıcıyı açın. Yazıcının bir IP adresi alması için 1 veya 2 dakika bekleyin.
- 3. Aygıtta, bir Yapılandırma sayfası yazdırmak için kontrol panelini kullanın. Bkz. Yapılandırma sayfası.
- 4. Aygıt CD-ROM'unu bilgisayarınıza yerleştirin. Yazılım yükleyici otomatik olarak çalışmaya başlar. Yazılım yükleyici başlamazsa, CD-ROM'daki setup.exe dosyasına gidin ve dosyayı çift tıklatın.
- 5. Hoş Geldiniz ekranında İleri'yi tıklatın.
- 6. **Lisans Anlaşması** ekranında lisans anlaşmasını okuyun, koşullarını kabul ettiğinizi belirtin ve ardından **İleri**'yi tıklatın.
- 7. Ağ yoluyla bağlı'yı seçin ve İleri'yi tıklatın.
- 8. Yazıcıyı tanımlamak için **algılanan yazıcılar listesinde ara**'yı seçin, basılı Yapılandırma sayfasındaki IP adresiyle aynı olan yazıcı/IP adresini vurgulayın ve **İleri**'yi tıklatın.
- 9. **Yüklemeye Hazır** ekranında, yükleme işlemini başlatmak için **İleri**'yi tıklatın.

Not

Ayarlarınızı değiştirmek istiyorsanız, **İleri**'yi tıklatmak yerine, önceki ekranlara geri dönmek için **Geri**'yi tıklatın, ardından ayarları değiştirin.

10. Yükleme işleminin tamamlanmasını bekleyin, ardından bilgisayarı yeniden başlatın.

24 Bölüm 3 Ağ TRWW

Desteklenen ağ protokolleri

HP Color LaserJet 2600n yazıcı, TCP/IP ağ protokolünü destekler. TCP/IP, en yaygın kullanılan ve kabul gören ağ protokolüdür. Çoğu ağ hizmetinde bu protokol kullanılır. Aşağıdaki tabloda; HP Color LaserJet 2600n yazıcıda desteklenen ağ hizmetleri/protokolleri verilmektedir.

Aşağıdaki işletim sistemleri ağ yazdırmasını destekler:

- Windows 2000
- Windows XP
- Macintosh OS X v10.2 ve sonraki sürümler

Yazdırma

Hizmet adı	Açıklama
port9100 (Doğrudan Mod)	Yazdırma hizmeti

Ağ aygıtı bulma

Hizmet adı	Açıklama	
SLP (Hizmet Konumu Protokolü)	Aygıt Bulma Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Öncelikle Microsoft tabanlı uygulamalar tarafından kullanılır.	
mDNS (çoklu yayın Etki Alanı Adı Hizmeti – genellikle Rendezvous denir)	Aygıt Bulma Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Öncelikle Apple Macintosh tabanlı uygulamalar tarafından kullanılır.	

Mesaj sistemi ve yönetimi

Hizmet adı	Açıklama	
HTTP (Köprü Metin Aktarım Protokolü)	Web tarayıcılarının katıştırılmış Web sunucusu ile iletişim kurmasını sağlar.	
EWS (Katıştırılmış Web Sunucusu)	Kullanıcının aygıtı bir web tarayıcısı yoluyla yönetmesini sağlar.	
SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü)	Ağ uygulamaları tarafından aygıt yönetimi için kullanılır. SNMP v1/v2 ve standart MIB-II (Yönetim Bilgi Tabanı) nesneleri desteklenir.	

IP Adresi Atama

Hizmet adı	Açıklama
DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. DHCP sunucusu aygıta IP adresi atar. Yazıcının bir DHCP sunucusundan IP adresi alması için, genellikle kullanıcının herhangi bir işlem yapması gerekmez.
BOOTP (Bootstrap Protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. BOOTP sunucusu aygıta IP adresi atar. Yazıcının bir BOOTP sunucusundan IP adresi alabilmesi için, yöneticinin aygıta ait MAC donanım adresini ilgili sunucuda girmesi gerekir.

26 Bölüm 3 Ağ TRWW

TCP/IP yapılandırması

Yazıcının bir TCP/IP ağında düzgün şekilde çalışabilmesi için geçerli TCP/IP ağ yapılandırma parametreleri (örneğin, ağınız için geçerli bir IP adresi) kullanılarak yapılandırılması gerekir.

Sunucu tabanlı, AutolP ve elle TCP/IP yapılandırması

Yazıcı, fabrika ayarları yüklü iken açıldığında önce BOOTP veya DHCP gibi sunucu tabanlı bir yöntem kullanarak TCP/IP yapılandırmasını almaya çalışır. Sunucu tabanlı yöntem başarılı olmazsa, yazıcı AutoIP protokolü kullanılarak yapılandırılır. Yazıcıyı elle de yapılandırabilirsiniz. Elle yapılandırma yönteminde kullanılan araçlar şunlardır: Bir Web tarayıcısı, yazıcının kontrol paneli, HP Araç Kutusu yardımcı programı veya SNMP tabanlı yönetim yazılımı (örneğin, HP Web Jetadmin). Yazıcı kapatıldığında/açıldığında elle atanan TCP/IP yapılandırma değerleri korunur. Yazıcı ayrıca TCP/IP ayarlarının yapılandırılmasında yalnızca sunucu tabanlı (BOOTP ve/veya DHCP), yalnızca AutoIP veya elle yapılandırma yöntemi kullanılacak şekilde istenildiği zaman yeniden ayarlanabilir.

Sunucu tabanlı TCP/IP yapılandırması

Yazıcı, fabrika ayarları yüklü iken, önce DHCP yöntemini dener, bu yöntem başarılı olmazsa BOOTP'yi dener, o da başarılı olmazsa IP adresini AutoIP yöntemi ile alır. Ayrıca, yazıcıya bir ağ kablosu takılmamışsa varsayılan bir IP adresi atanmaz.

Varsayılan IP adresi yapılandırması

Sunucu tabanlı yöntemler başarısız olursa, AutoIP protokolü yoluyla varsayılan bir IP adresi atanır. DHCP veya BOOTP yöntemi ile bir IP adresi alınamazsa, yazıcı benzersiz bir IP adresi atamak için kullanılan yerel bağlantı adres atama tekniğini kullanır. Yerel bağlantı adres atama yöntemi AutoIP olarak da adlandırılabilir. Atanan IP adresi 169.254.1.0 ile 169.254.255 aralığı arasındadır (genellikle 169.254/16 şeklinde belirtilir) ve geçerli olmalıdır. Ancak gerekirse, desteklenen TCP/IP yapılandırma araçları kullanılarak kendi ağınıza uygun şekilde değiştirilebilir. Yerel bağlantı adres atama yönteminde, alt ağ sistemi kullanılmaz. Alt ağ maskesi 255.255.0.0 olur ve değiştirilemez. Yerel bağlantı adresleri yerel bağlantıdan yönlendirilmez ve Internet erişimi kullanılamaz. Varsayılan ağ geçidi adresi yerel bağlantı adresi ile aynıdır. Aynı adresten bir tane daha algılanırsa, yazıcı (gerekirse standart yerel bağlantı adres atama yöntemine uygun şekilde) adresini otomatik olarak yeniden atar. Yazıcınızda yapılandırılan IP adresi, yazıcının ağ yapılandırma sayfası denetlenerek belirlenmiş olabilir. Sunucu tabanlı protokollerin zaman aşımı süresini doldurmaları biraz zaman alabileceğinden, yazıcıda BOOTP ve DHCP hizmetleri devre dışı bırakılarak AutoIP işlemi hızlandırılabilir. Bunun bir Web tarayıcısı kullanılarak yapılması mümkündür.

TRWW TCP/IP yapılandırması 27

TCP/IP yapılandırma araçları

Yazıcınıza ve işletim sisteminize bağlı olarak, yazıcı aşağıdaki yöntemler kullanılarak kendi ağınıza uygun geçerli TCP/IP parametreleri ile yapılandırılabilir:

- Yazılım kullanarak HP Araç Kutusu'ndaki yazıcı yükleme yazılımınızı kullanabilirsiniz.
- BOOTP yoluyla —Yazıcı her açıldığında, BOOTP (Bootstrap Protokolü) kullanarak ağ tabanlı bir sunucudan verileri yükleyebilirsiniz. Yazıcının erişebileceği bir BOOTP sunucusunda BOOTP denetimi, bootpd, çalışıyor olmalıdır.
- DHCP yoluyla Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü'nü (DHCP) kullanabilirsiniz. Bu protokol HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows NT/2000/XP, NetWare ve Mac sistemlerinde desteklenir. (Sunucu işletim sisteminizin DHCP'yi destekleyip desteklemediğini öğrenmek için ağ işletim sisteminizin el kitabına bakın.)

Not

Linux ve UNIX sistemleri: Daha fazla bilgi için bootpd man sayfasına bakın. HP-UX sistemlerinde, /etc dizininde örnek bir DHCP yapılandırma dosyası (dhcptab) bulabilirsiniz. HP-UX şu anda DHCP uygulamaları için Dinamik Etki Alanı Ad Hizmetleri (DDNS) vermediğinden, HP tüm yazıcı kullanım süreleri için **sınırsız** seçeneğini kullanmanızı önerir. Böylece, Dinamik Etki Alanı Ad Hizmetleri'nin verileceği zamana kadar yazıcı IP adresleri sabit kalır.

28 Bölüm 3 Ağ TRWW

BOOTP/TFTP kullanma

BOOTP (Bootstrap Protokolü), yazıcının TCP/IP ağında çalışması için otomatik olarak yapılandırılmasında uygun bir yol sağlar. Yazıcı açıldığında ağa bir BOOTP istek mesajı gönderir. Ağda doğru şekilde yapılandırılmış bir BOOTP sunucusu yazıcı için temel ağ yapılandırma verileri içeren bir mesaj ile yanıt verir. BOOTP sunucusunun yanıtı, yazıcı sunucusu için de ayrıntılı yapılandırma verileri içeren bir dosya belirtebilir. Bunun karşıdan yüklenebilmesi için TFTP protokolü (bu yazıcı için desteklenen bir özellik değildir) gerekir. Bu nedenle, BOOTP sunucusunda veya ayrı bir TFTP sunucusunda bulunabilecek TFTP yapılandırma dosyası dikkate alınmaz. BOOTP sunucuları genellikle UNIX veya Linux sistemleridir. Windows NT/2000/XP ve NetWare sunucuları BOOTP isteklerine yanıt verebilirler. Windows NT/2000/XP sunucuları Microsoft DHCP hizmetleri yoluyla yapılandırılır. NetWare BOOTP sunucularının kurulumu ile ilgili bilgi için NetWare belgelerinize bakın.

Not

Yazıcı ve BOOTP/DHCP sunucusu farklı alt ağlardadır. Yönlendirme aygıtında, alt ağlar arasında BOOTP isteklerinin aktarılmasına olanak veren "BOOTP Relay" desteği yoksa, IP yapılandırması başarısız olabilir.

BOOTP niçin kullanılır?

Yapılandırma verilerini karşıdan yüklemek için BOOTP kullanmanın yararları şunlardır:

- Yazıcıda gelişmiş yapılandırma denetimi. Başka yöntemler (örneğin, yazıcı kontrol paneli) kullanarak uygulanan yapılandırmada yalnızca parametreler seçilebilir.
- Yapılandırma yönetiminde kolaylık. Tüm ağ için ağ yapılandırma parametreleri tek bir yerde olabilir.
- Yazıcı yapılandırmasında kolaylık. Yazdırma sunucusu her açıldığında, tüm ağ yapılandırması otomatik olarak karşıdan yüklenebilir.

Not

BOOTP çalışması DHCP'ye benzer, ancak oluşan IP parametreleri kapatıldığında/açıldığında aynıdır. DHCP'de, IP yapılandırma parametreleri kiralanır ve zaman içinde değişebilir. Yazıcı, fabrika ayarları yüklüyken açıldığında, çeşitli dinamik yöntemler (bunlardan biri de BOOTP'dir) kullanarak kendi kendini otomatik olarak yapılandırmaya çalışır.

UNIX sistemde BOOTP

Bu bölümde, UNIX sunucularında BOOTP (Bootstrap Protokolü) hizmetleri kullanılarak yazdırma sunucusunun nasıl yapılandırıldığı açıklanmaktadır. BOOTP, ağ yapılandırma verilerini bir sunucudan yazıcıya ağ üzerinden yüklemek için kullanılır.

Ağ Bilgi Hizmeti (NIS) Kullanan Sistemler

Sisteminizde NIS kullanılıyorsa, BOOTP yapılandırma adımlarına geçmeden önce NIS haritasını BOOTP hizmetiyle yeniden oluşturmanız gerekebilir. Sistem belgelerinize bakın.

TRWW BOOTP/TFTP kullanma 29

BOOTP Sunucusunu Yapılandırma

Yazıcının kendi yapılandırma verilerini ağ üzerinden alabilmesi için, BOOTP sunucusunun uygun yapılandırma dosyaları kullanılarak kurulması gerekir. BOOTP, yazıcı sunucusu tarafından, bir BOOTP sunucusundaki /etc/bootptab dosyasında bulunan girişleri almak için kullanılır. Yazıcı açıldığında, MAC (donanım) adresini içeren bir BOOTP isteği gönderir. Bir BOOTP sunucusu denetimi, /etc/bootptab dosyasında MAC adresinin aynısını arar ve bulursa ilgili yapılandırma verilerini yazıcıya bir BOOTP yanıtı olarak gönderir. /etc/bootptab dosyasındaki yapılandırma verileri doğru şekilde girilmelidir. BOOTP yanıtı, içinde isteğe bağlı ayrıntılı yapılandırma parametrelerinin bulunduğu bir yapılandırma dosyasının adını içerebilir. Aynı şekilde, bu dosya yazıcı tarafından dikkate alınmaz.

Not Not

HP, BOOTP sunucusunun, hizmet verdiği yazıcılarla birlikte aynı alt ağda bulunmasını tavsiye eder.

Yönlendiriciler düzgün yapılandırılmadığı takdirde, BOOTP yayın paketleri yönlendiriciler tarafından iletilemeyebilir.

Bootptab Dosya Girişleri

Ağa bağlı bir yazıcı için /etc/bootptab dosya girişi örneği aşağıda gösterilmektedir. Yapılandırma verilerinin çeşitli yazıcı parametrelerini ve ayarlarını tanımlayan etiketler içerdiğine dikkat edin.

Desteklenen girişler ve etiketler <u>BOOTP/DHCP Boot dosyasında desteklenen etiketler</u> tablosunda listelenmiştir.

picasso:\

:hn:\

:ht=ether:\

:vm=rfc1048:\

:ha=0001E6123456:\

:ip=192.168.40.39:\

:sm=255.255.255.0:\

:gw=192.168.40.1:\

:lg=192.168.40.3:\

:T144="hpnp/picasso.cfg":

BOOTP/DHCP Boot dosyasında desteklenen etiketler

Seçenek	Açıklama	
Düğüm adı	Çevre birimin adı. Bu ad, belirli bir çevre birimi parametreleri listesine giriş noktasını tanımlar. Düğüm adı bir girişteki ilk alan olmalıdır. (Yukarıdaki örnekte düğüm adı "picasso" dur.)	
ht	Donanım türü etiketi. Yazıcı için Ethernet söz konusu ise, bunu ether olarak ayarlayın. Bu etiket ha etiketinden önce gelmelidir.	
vm	BOOTP raporu biçim etiketi (gerekli). Bu parametreyi rfc1048 olarak ayarlayın.	

30 Bölüm 3 Ağ TRWW

BOOTP/DHCP Boot dosyasında desteklenen etiketler (devam)

Seçenek	Açıklama	
ha	Donanım adresi etiketi. Donanım (MAC) adresi bağlantı düzeyidir veya yazıcının istasyon adresidir. Bu, DONANIM ADRESİ olarak yazıcının ağ yapılandırma sayfasında bulunabilir.	
ip	IP adresi etiketi (gerekli). Bu adres yazıcının IP adresi olacaktır.	
sm	Alt ağ maskesi etiketi. Alt ağ maskesi yazıcı tarafından ağ/alt ağ numarası ve ana bilgisayar adresini belirten bir IP adresinin bölümlerini tanımlamak için kullanılır.	
gw	Ağ geçidi IP adres etiketi. Bu adres, yazıcının diğer alt ağlarla iletişim için kullanacağı varsayılan ağ geçidinin (yönlendirici)IP adresini tanımlar.	
ds	DNS (Etki Alanı Adı Sistemi) sunucusunun IP adresi etiketi. Yalnızca tek bir ad sunucusu belirtilebilir.	
lg	Syslog sunucusunun IP adresi etiketi. Yazıcının syslog mesajları gönderdiği sunucuyu belirtir.	
hn	Ana bilgisayar ad etiketi. Bu etiket bir değer almaz, ancak BOOTP denetiminin ana bilgisayar adını karşıdan yazıcıya yüklemesini sağlar. Ana bilgisayar adı yazıcı ağ yapılandırma sayfasına yazdırılır veya bir ağ uygulaması tarafından SNMP sysName isteği döndürülür.	
dn	Etki alanı adı etiketi. Yazıcının etki alanı adını belirtir (örneğin, support.hp.com). Ana bilgisayar adını içermez; Tam Belirtilmiş Etki Alanı Adı değildir (örneğin, printer1.support.hp.com).	
tr	DHCP T1 zaman aşımı süresi, DHCP kullanım yenileme süresini (saniye) belirtir.	
tv	DHCP T2 zaman aşımı süresi, DHCP kullanım yeniden bağlanma süresini (saniye) belirtir.	

Not

İki nokta üst üste (:) işareti bir alanın sonunu, geriye doğru eğik çizgi (\) ise girişin bir sonraki satırdan devam ettiğini belirtir. Bir satırdaki karakterler arasında boşluk bulunamaz. Adlar (örneğin, ana bilgisayar adları) bir harfle başlamalı ve yalnızca harf, sayı, nokta (yalnızca etki alanı adlarında) veya tire işareti içermelidir. Alt çizgi (_) karakteri kullanılamaz. Daha fazla bilgi için sistem belgelerinize veya çevrimiçi yardıma bakın.

TRWW BOOTP/TFTP kullanma 31

DHCP Kullanma

Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP, RFC 2131/2132), yazıcı tarafından kullanılan çeşitli otomatik yapılandırma yöntemlerinden biridir. Ağınızda bir DHCP sunucunuz varsa, yazıcı IP adresini o sunucudan otomatik olarak alır ve adını, bir WINS (Windows Internet Adlandırma Hizmeti) sunucusu IP adresi belirtildiği sürece, RFC 1001 ve 1002 uyumlu herhangi bir dinamik ad hizmetine kaydettirir.

Not

DHCP hizmetleri sunucuda kullanılabilmelidir. DHCP hizmetlerini yüklemek veya etkinleştirmek için sistem belgelerinize veya çevrimiçi yardıma bakın.

Not

Yazıcı ve BOOTP/DHCP sunucusu farklı alt ağlarda olduğunda, yönlendirme aygıtı alt ağlar arasında DHCP isteklerinin aktarılmasına olanak vermiyorsa IP yapılandırması başarısız olabilir.

UNIX Sistemleri

UNIX sistemlerde DHCP kurma konusunda daha fazla bilgi için, bootpd man sayfasına bakın. HP-UX sistemlerinde, /etc dizininde örnek bir DHCP yapılandırma dosyası (dhcptab) bulabilirsiniz. HP-UX şu anda DHCP uygulamaları için Dinamik Etki Alanı Ad Hizmetleri (DDNS) vermediğinden, HP tüm yazıcı sunucusu kullanım süreleri için **sınırsız** seçeneğini kullanmanızı önerir. Böylece, Dinamik Etki Alanı Ad Hizmetleri'nin verileceği zamana kadar yazıcı sunucusu IP adresleri sabit kalır.

Windows Sistemleri

Yazıcı bir Windows NT/2000/XP DHCP sunucusundan uygulanan IP yapılandırmasını destekler. Bu bölümde, Windows sunucusunun istek sahibine atayabileceği veya kiralayabileceği bir IP adresi havuzu veya "kapsamı"nın nasıl kurulacağı anlatılmaktadır. Yazıcı, BOOTP veya DHCP çalışması için yapılandırıldığında IP yapılandırması için otomatik olarak bir BOOTP veya DHCP isteği gönderir. Doğru şekilde kurulduğunda Windows DHCP sunucusu, yazıcı sunucusunun IP yapılandırma verileri ile karşılık verir.

Not

Bu bilgiler genel bakış olarak sunulur. Belirli bilgiler veya ek destek için, DHCP sunucu yazılımınızın belgelerine bakın.

Not

Değişen IP adreslerinden kaynaklanan sorunların olmaması için, HP, tüm yazıcılara sınırsız kullanım veya özel olarak ayrılmış IP adresleri atanmasını önerir.

32 Bölüm 3 Aă TRWW

Windows NT 4.0 Server

Windows NT 4.0 sunucusunda bir DHCP kapsamı kurmak için asağıdaki adımları uygulayın:

- Windows NT sunucusunda, Program Manager penceresini açın ve Network Administrator simgesini çift tıklatın.
- 2. Bu pencereyi açmak için **DHCP Manager** simgesini çift tıklatın.
- 3. Server öğesini ve ardından Server Add öğesini seçin.
- Sunucunun IP adresini yazın ve DHCP Manager penceresine geri dönmek üzere **OK** düğmesini tıklatın.
- 5. DHCP sunucularını içeren listede, biraz önce eklemiş olduğunuz sunucuyu tıklatın, ardından **Scope** ve **Create** öğelerini seçin.
- 6. Set up the IP Address Pool öğesini seçin. IP Address Pool bölümünde, başlangıç IP adresini Start Address kutusuna, bitiş IP adresini de End Address kutusuna yazarak IP adresi aralığını belirtin. Ayrıca, IP adresi havuzunun uygulanacağı alt ağın alt ağ maskesini yazın. Başlangıç ve bitiş IP adresleri, bu kapsama atanmış adres havuzunun uç noktalarını belirtir.

Not

İsterseniz, belirli IP adresi aralıklarını bir kapsamdan çıkarabilirsiniz.

- 7. Lease Duration bölümünde önce **Unlimited** öğesini, ardından **OK** düğmesini seçin. HP, değişen IP adreslerinden kaynaklanan sorunların olmaması için tüm yazıcılara sınırsız kullanım atanmasını önerir. Ancak kapsam için sınırsız bir kullanım süresi seçtiğinizde bu kapsamdaki tüm istemcilerin sınırsız kullanım süreleri olacağını unutmayın. Ağınızdaki istemcilerin sınırlı kullanım süreleri olmasını istiyorsanız, sınırlı bir süre ayarlayabilirsiniz, ancak tüm yazıcıları kapsam için özel olarak ayrılmış istemciler olarak yapılandırmanız gerekir.s
- 8. Bir önceki adımda sınırsız kullanım süreleri atadıysanız bu adımı atlayın. Aksi takdirde, **Scope**'u seçin, ardından yazıcılarınızı ayrılmış istemciler olarak ayarlamak için **Add Reservations** öğesini seçin. Her yazıcı için bir rezervasyon oluşturmak üzere, Ayrılmış İstemci Ekle penceresindeki su adımları uygulayın:
 - a. Seçili IP adresini yazın.
 - b. Yapılandırma sayfasından MAC adresini veya donanım adresini bulun ve Benzersiz Tanımlayıcı kutusuna yazın.
 - c. İstemci adını yazın (herhangi bir ad olabilir).
 - d. Ayrılan istemciyi eklemek için Add öğesini seçin. Bir rezervasyonu silmek için DHCP Manager penceresinde Scope öğesini, ardından Active Leases öğesini seçin. Active Leases penceresinde, silmek istediğiniz rezervasyonu tıklatın ve Delete'i seçin.
- 9. DHCP Manager penceresine geri dönmek üzere Close öğesini seçin.
- WINS (Windows Internet Adlandırma Hizmeti) kullanmayı düşünmüyorsanız bu adımı atlayın. Aksi takdirde, DHCP sunucunuzu yapılandırırken aşağıdaki adımları uygulayın:
 - a. DHCP Manager penceresinde, önce DHCP Options'ı sonra aşağıdakilerden birini seçin:
 - Scope—Yalnızca seçili kapsam için Ad Hizmetleri istiyorsanız.
 - Global—Tüm kapsamlar için Ad Hizmetleri istiyorsanız.

TRWW DHCP Kullanma 33

- b. Sunucuyu Active Options listesine ekleyin. DHCP Options penceresinde, Unused Options listesinden WINS/NBNS Servers (044) öğesini seçin. Add öğesini, ardından OK düğmesini seçin. Düğüm türünü ayarlamanız gerektiğini belirten bir uyarı belirebilir. Bunu 10d adımında yaparsınız.
- c. Şimdi WINS sunucusunun IP adresini vermek üzere aşağıdakileri uygulamalısınız:
 - Value öğesini, ardından Edit Array'i seçin.
 - IP Address Array Editor'de, daha önce ayarlanmış olan ve şu anda istemediğiniz adresleri silmek için Remove öğesini seçin. Sonra WINS sunucusunun IP adresini yazın ve Add öğesini seçin.
 - Adres IP adresleri listesinde göründükten sonra OK'i seçin. DHCP Options penceresine geri dönersiniz. Eklemiş olduğunuz adres IP adresleri listesinde (pencerenin alt tarafına doğru) görünüyorsa, 10d adımına geçin. Aksi takdirde, 10c adımını tekrarlayın.
- d. DHCP Options penceresinde, Unused Options listesinden WINS/NBT Node Type (046) öğesini seçin. Düğüm türünü Active Options listesine eklemek için Add'i seçin. Byte kutusuna, karmaşık bir mod belirtmek için 0x4 yazın ve OK'i seçin.
- 11. Program Manager'dan çıkmak için Close öğesini tıklatın.

Windows 2000 Server

Windows 2000 sunucusunda bir DHCP kapsamı kurmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

- Windows 2000 DHCP yöneticisi yardımcı programını başlatın. Başlat'ı tıklatın, sonra Ayarlar'ı ve ardından Denetim Masası'nı seçin. Yönetim Araçları klasörünü açın ve DHCP yardımcı programını başlatın.
- 2. DHCP penceresinde, DHCP ağacından Windows 2000 sunucunuzu bulun ve seçin. Sunucunuz ağaçta listelenmemişse, **DHCP**'yi seçin ve sunucuyu eklemek üzere **Eylem** menüsünü tıklatın.
- 3. DHCP ağacında sunucunuzu seçtikten sonra **Eylem** menüsünü tıklatın ve **Yeni Kapsam**'ı seçin. Yeni Kapsam Ekleme Sihirbazı başlar.
- 4. Yeni Kapsam Ekleme Sihirbazı'nda İleri'yi tıklatın.
- 5. Bu kapsam için bir Ad ve Açıklama girin, ardından İleri'yi tıklatın.
- 6. Bu kapsamın IP adresi aralığını (başlangıç IP adresi ve bitiş IP adresi) girin. Ayrıca, alt ağ maskesini girin. Sonra **İleri**'yi tıklatın.

Not

Alt ağ sistemi kullanılıyorsa, alt ağ maskesi bir IP adresinin hangi kısmının alt ağı, hangi kısmının istemci aygıtını tanımladığını belirtir.

- 7. Varsa, sunucu tarafından kapsamın dışında bırakılmasını istediğiniz IP adresi aralığını girin. Sonra **İleri**'yi tıklatın.
- 8. DHCP istemcilerinizin IP adresi kullanım süresini ayarlayın. Sonra **İleri**'yi tıklatın. HP, tüm yazıcılara ayrılmış IP adresleri atanmasını önerir. Bu, kapsam oluşturulduktan sonra yapılabilir (11. adıma bakın).
- Bu kapsam için DHCP seçeneklerini daha sonra yapılandırmak istiyorsanız, Hayır'ı seçin ve İleri'yi tıklatın. DHCP seçeneklerini şimdi yapılandırmak istiyorsanız, Evet'i seçin ve İleri'yi tıklatın.
 - a. İsterseniz, istemciler tarafından kullanılacak yönlendiricinin (veya varsayılan ağ geçidi) IP adresini belirtin. Sonra **İleri**'yi tıklatın.

34 Bölüm 3 Ağ TRWW

- b. İsterseniz, istemcilerin kullanacağı Etki Alanı Adı ve DNS (Etki Alanı Adı Sistemi) sunucularını belirtin. **İleri**'yi tıklatın.
- c. DHCP seçeneklerini hemen etkinleştirmek için **Evet**'i seçin, ardından **İleri**'yi tıklatın.
- DHCP kapsamını bu sunucuda başarılı bir şekilde kurdunuz. Sihirbazı kapatmak için Son'u tıklatın.
- 11. Yazıcınızı DHCP kapsamı içinde ayrılmış bir IP adresi ile yapılandırın:
 - a. DHCP ağacında, kapsamınızın klasörünü açın ve Ayırmalar'ı seçin.
 - b. Eylem menüsünü tıklatın ve Yeni Ayırma'yı seçin.
 - c. Her alana uygun bilgileri (yazıcınızın ayrılmış IP adresi dahil) girin.

Not

Yazıcınızın MAC adresi, yazıcının ağ yapılandırma sayfasındadır.

d. Desteklenen türler altında, **Yalnızca DHCP**'yi seçin ve **Ekle**'yi tıklatın.

Not

Her İkisi veya Yalnızca BOOTP seçeneği seçildiğinde, yazıcının yapılandırma protokolü isteklerini başlatma sırasından dolayı BOOTP yoluyla yapılandırma olur.

- e. Ayrılmış başka bir istemci belirtin veya **Kapat**'ı tıklatın. Eklenen ayrılmış istemciler bu kapsamın Ayırmalar klasöründe görüntülenir.
- 12. DHCP yöneticisi yardımcı programını kapatın.

NetWare sistemleri

NetWare 5.x sunucuları; HP yazıcınız dahil ağ istemcileri için DHCP yapılandırma hizmetleri verir. Bir NetWare sunucusunda DHCP hizmetleri kurmak için Novell belgelerine ve desteğine basvurun.

TRWW DHCP Kullanma 35

DHCP yapılandırmasını kesmek için

DİKKAT

Yazıcınızdaki bir IP adresinde yapılan değişiklikler istemciler veya sunucular için yazıcı veya sistem yazdırma yapılandırmalarında güncelleştirmeler yapılmasını gerektirebilir. Yazıcınızın DHCP yoluyla yapılandırılmasını istemiyorsanız, yazıcıyı farklı bir yapılandırma yöntemi ile yeniden yapılandırmanız gerekir. Desteklenen bir Web tarayıcısı yoluyla, yazıcının katıştırılmış Web sunucusunu, yazıcının kontrol panelini veya HP Araç Kutusu'nu kullanarak TCP/IP parametrelerinde elle değişiklikler yapabilirsiniz. BOOTP yapılandırmasına dönerseniz, DHCP ile yapılandırılmış parametreler bırakılır ve TCP/IP protokolü başlatılır. Elle yapılandırmaya dönerseniz, DHCP ile yapılandırılmış IP adresi bırakılır ve kullanıcı tarafından belirtilen IP parametreleri kullanılır. Bu nedenle, IP adresini elle girerseniz, tüm yapılandırma parametrelerini de (örneğin, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi) elle ayarlamanız gerekir.

36 Bölüm 3 Ağ TRWW

Yazıcının kontrol panelini kullanma

HP Color LaserJet 2600n yazıcı bir IP adresini BOOTP veya DHCP kullanarak otomatik olarak ayarlayabilmenize olanak verir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Varsayılan IP adresi yapılandırması</u>.

IP adresini yazıcının kontrol panelinden elle yapılandırmak için bkz. <u>Yazıcım için sabit bir IP</u> <u>adresi yapılandırma</u>.

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

IP yapılandırma ayarlarınızı görüntülemek veya değiştirmek için, katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilirsiniz. Bunu yapmak için katıştırılmış Web sunucusunu açın ve Ağ sekmesini tıklatın. Bkz. <u>Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma</u>.

Ağ sekmesinde, aşağıdaki yapılandırmaları değiştirebilirsiniz:

- Ana Bilgisayar Adı
- Elle IP Adresi
- Elle Alt Ağ Maskesi
- Elle Varsayılan Ağ Geçidi
- Elle WINS Sunucusu

NI	~
IM	

Ağ yapılandırması değiştirildiğinde, yazıcı ile tekrar iletişim kurabilmeniz için tarayıcının URL'sini de değiştirmeniz gerekebilir. Ağ sıfırlanırken, yazıcı bir kaç saniye kadar kullanılamaz.

38 Bölüm 3 Ağ TRWW

4

Yazdırma görevleri

Bu bölümde, sık yapılan yazdırma görevleri hakkında bilgiler verilmektedir.

- <u>Tepsilere ortam yerleştirme</u>
- Özel ortama yazdırma
- Yazdırma işlerini denetleme
- Her iki yüze yazdırma
- Yazdırma işini iptal etme

HP Araç Kutusu kullanılarak yazıcı ve ayarlarının yönetimi ile ilgili bilgi için bkz: Bakım.

TRWW 39

Tepsilere ortam yerleştirme

Tepsi 1 ve Tepsi 2'de zarf, etiket, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını kullanın.

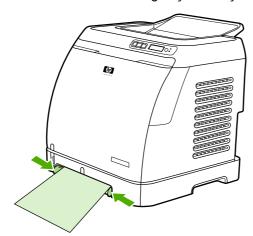
Tepsi 1'e ortam yerleştirme

Tepsi 1 (tek yaprak öncelikli besleme yuvası) tek yaprak olan yazdırma ortamlarına veya tek zarfa yazdırma yapar. Tek bir yaprak kağıt, tek zarf, kartpostal, etiket, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı veya asetat için Tepsi 1'i kullanın. Belgenin ilk sayfasını bir ortama, geri kalanını farklı bir ortama yazdırmak için de Tepsi 1'i kullanabilirsiniz.

Zarf, etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını yerleştirme konusunda bilgi için bkz: Özel ortama yazdırma.

Tepsi 1'e ortam yerleştirme

1. Ortam kılavuzları ortamın yazıcıya düzgün şekilde verilmesini sağlar, böylece yazıcı eğik yazmaz (ortama yamuk şekilde yazmaz). Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.



2. Yazdırma ortamını, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak ve yazıcıya önce kısa, üst kenarı girecek şekilde Tepsi 1'e yerleştirin. Kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için, ortamın yazıcının içine yeterince girdiğinden emin olun.



Not

Her iki yüze yazdırma yapacaksanız, ortam yerleştirme ile ilgili bilgiler için bkz. Her iki yüze yazdırma.

Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme

Tepsi 2'ye ve 250 yaprak kapasiteli, isteğe bağlı Tepsi 3'e yazıcının ön tarafından erişebilirsiniz. Tepsi 2 de zarf, kartpostal, asetat, HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet Fotoğraf kağıdı gibi diğer ortamları destekler.

DİKKAT

Tepsilere yerleştirmeden önce kağıtları kenarlarından havalandırmayın. Tepsilere fazla ortam yüklemeyin.

DİKKAT

Zımbalı kağıtları tekrar kullanmayın. Kullanılmış kağıtlarda kalan zımbalar yazıcının garanti kapsamında olmayabilecek onarımlar gerektirecek derecede zarar görmesine neden olur.

Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme

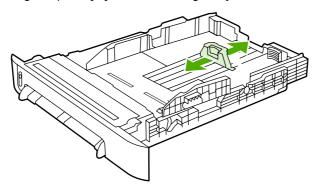
Not

Yönergeler Tepsi 2 ve isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme yönergeleri ile aynıdır.

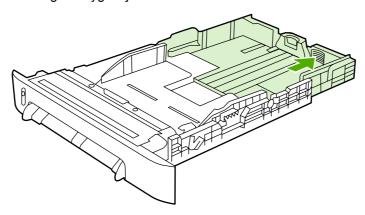
1. Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'ü yazıcıdan dışarı çekin, ardından içindeki kağıtları çıkartın.



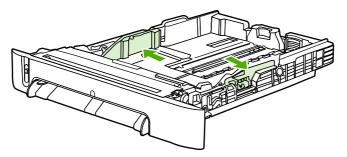
2. Arka kılavuzları yüklediğiniz kağıdın boyutuna uyacak şekilde kaydırın. Tepsi 2 ve isteğe bağlı Tepsi 3 çeşitli standart kağıt boyutlarını kabul eder.



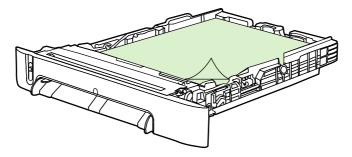
3. Letter/A4'ten daha uzun kağıtlara yazdıracaksanız, tepsinin arkasını yüklediğiniz kağıdın uzunluğuna uygun şekilde uzatın.



4. Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.



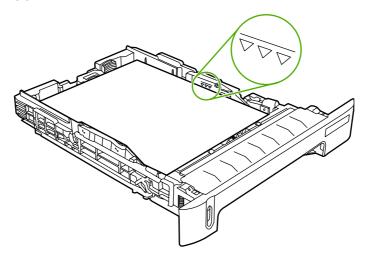
5. Kağıdı yükleyin. Bunlar antetli kağıtlar gibi özel kağıtlarsa, üzerine yazdırılacak yüzü yukarıya, üst kenarı tepsinin ön tarafına bakacak şekilde yerleştirin.



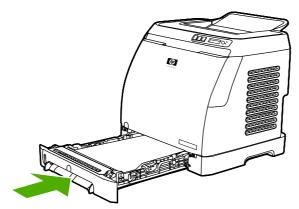
Not

Her İki Yüze Yazdırma (elle) özelliğini kullanarak yazdıracaksanız, ortam yükleme yönergeleri için bkz. Her iki yüze yazdırma.

6. Kağıt destesinin tepsinin içindeki dört köşesinin de tamamen düzgün ve tepsinin arkasındaki ortam uzunluk kılavuzunun yükseklik tırnaklarının altında olduğundan emin olun.



7. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin. Tepsinin arkası yazıcının arkasından dışarı çıkacaktır.



Özel ortama yazdırma

Özel bir tür ortama yazdırma yapıyorsanız, o ortamda çıktı kalitesinin iyi olması için yazdırma hızları otomatik olarak azaltılabilir.

Özel tür ortama yazdırırken bu yönergeleri uygulayın.

Zarflara yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Yazdırma</u> <u>ortamı özellikleri</u>.

- Tepsi 1'e tek bir zarf veya Tepsi 2'ye en fazla 10 adet zarf yerleştirin.
- Tepsi 2'ye 10'dan fazla zarf yerleştirmeyin.
- Zarf kağıdının ağırlığı 90 gr/m²'den fazla olmamalıdır.
- Zarfların zarar görmemiş ve birbirine yapışmamış olmasına dikkat edin.
- Ataçlı, çıtçıtlı, pencereli, astar kaplamalı, kendinden yapışkanlı ve diğer sentetik malzemeler içeren zarfları kesinlikle kullanmayın.
- Standart boyutta olmayan zarf kullandığınız zamanlar, Tür olarak uygun zarfı seçin.
 Daha fazla bilgi için bkz. Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma.

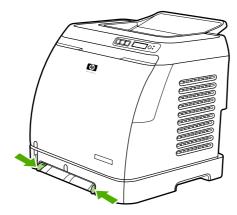
DİKKAT

Yukarıdaki yönergelere uyulmadığı takdirde kağıt sıkışmaları oluşabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. Yazdırma ortamı özellikleri.

Tepsi 1'den zarfa yazdırma yapma

1. Yan, genişlik kılavuzlarını ayarlayın

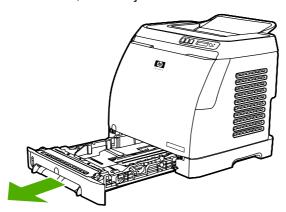


2. Tepsi 1'e, kısa kenarı yazıcıya doğru bakacak, kapak sağ tarafta ve yukarı bakacak şekilde bir zarf yerleştirin. Kağıt besleme mekanizmasının zarfı yakalayabilmesi için, zarfın yazıcının içine yeterince girdiğinden emin olun.

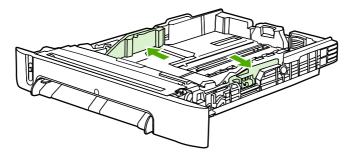


Tepsi 2'den zarfa yazdırma yapma

1. Tepsi 2'yi açın ve uzantıyı tümüyle dışarıya çekin. Tepsi 2 içinde zaten kağıt veya başka ortam varsa, tümünü çıkartın.

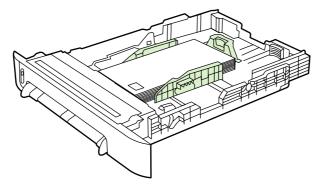


2. Tepsi 2'deki yan genişlik kılavuzlarını, zarflardan biraz daha geniş olacak biçimde dışarı doğru kaydırın.



TRWW Özel ortama yazdırma 45

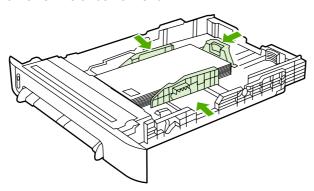
3. Zarf yığınını; kapaklar sağ tarafta olacak, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak ve kısa kenarı yazıcıya önce girecek şekilde tepsiye yerleştirin.



Not

Zarfın kapağı kısa kenarındaysa, bu kenar yazıcıya önce girmelidir.

4. Yan genişlik kılavuzlarını, desteyi bükmeden hafifçe değene kadar içeri kaydırın. Zarf destesi, kağıt genişlik kılavuzlarının arasında ortada yer almalı ve kılavuzların üzerindeki tırnakların altında kalmalıdır.



5. **Yazdır** (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Boyut (Windows) veya Paper (Macintosh) olarak kullandığınız zarfı seçin.

Etikete yazdırma

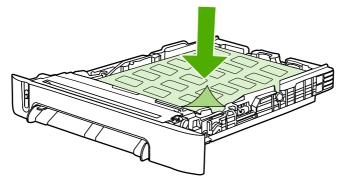
Etiketlerin kullanımına ilişkin olarak şu yönergeleri izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz: <u>Yazdırma</u> <u>ortamı özellikleri</u>.

DİKKAT

Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle bir kereden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

- Sırt tabakasından ayrılmış, kırışmış veya herhangi bir şekilde hasarlı olan etiketleri kullanmayın.
- Etiketleri Tepsi 1'e üst, kısa kenar önce girecek, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde; Tepsi 2'ye, yazdırılacak yüzleri yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Tepsi 1'de, kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için ortamın yazıcının içine yeteri kadar girdiğinden emin olun.





- Yazdır (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür (Windows) veya Paper (Macintosh) olarak Etiketler'i (Labels) seçin.
- Bir etiket tabakası yazıcının içinde sıkışırsa bkz: Sıkışmaları giderme.

Asetatlar

Asetatlara yazdırırken aşağıdaki yönergeleri izleyin:

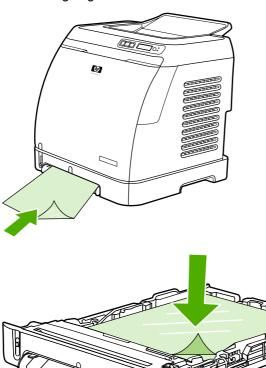
DİKKAT

Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatlardan kullanın.

TRWW Özel ortama yazdırma 47

LaserJet yazdırma işlemi için tasarlanmamış şeffaf yazdırma ortamları eriyerek yazıcıda hasara neden olur.

Asetatları Tepsi 1'e üst, kısa kenar önce girecek, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde; Tepsi 2'ye, yazdırılacak yüzleri yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Tepsi 1'de, kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için ortamın yazıcının içine yeteri kadar girdiğinden emin olun.



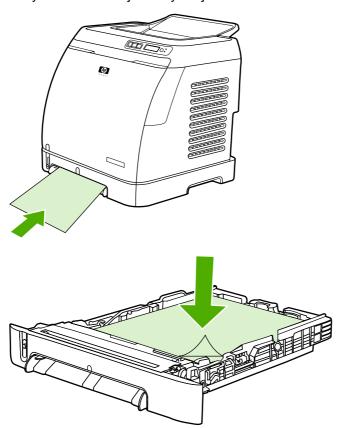
- Yazdır (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür (Windows) veya Paper (Macintosh) olarak Asetatlar'ı (Transparencies) seçin.
- Asetatları yazıcıdan aldıktan sonra düz bir yüzeye koyun.

HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına yazdırma

Bu yazıcı HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına yazdırmayı destekler. HP LaserJet parlak kağıda yazdırma yaparken şu yönergeleri izleyin. Daha fazla bilgi için bkz. Yazdırma ortamı özellikleri.

- HP LaserJet parlak kağıdı ve HP LaserJet fotoğraf kağıdını kenarlarından tutun. Parmaklarınızdaki yağın HP LaserJet parlak kağıda ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına bulaşarak bırakabileceği izler baskı kalitesi ile ilgili sorunlara neden olabilir.
- HP LaserJet parlak kağıdı ve HP LaserJet fotoğraf kağıdını yalnızca bu yazıcıda kullanın. HP ürünleri, en iyi yazdırma sonucunu almak için birbirleriyle uyumlu olarak üretilir.

• Tepsi 1'e, HP LaserJet parlak kağıdı ve HP LaserJet fotoğraf kağıdını üst, kısa kenarı önce girecek, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, Tepsi 2'ye ise yazdırılacak tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.



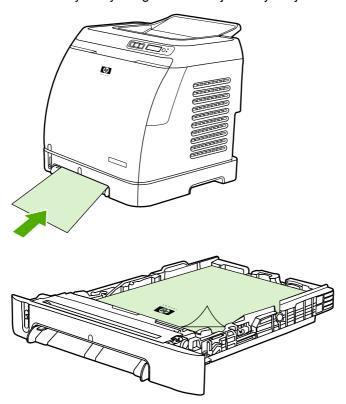
Yazdır (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür (Windows) veya Paper (Macintosh) olarak Hafif Parlak (Light Glossy), Parlak (Glossy) veya Ağır Parlak'ı (Heavy Glossy) seçin. Hafif Parlak (Light Glossy) seçeneğini ağırlığı 105 gr/m² olan ortamlar için, Parlak (Glossy) seçeneğini ağırlığı 120 gr/m² olan ortamlar için, Ağır Parlak (Heavy Glossy) seçeneğini ise ağırlığı 160 gr/m² olan ortamlar için seçin.

TRWW Özel ortama yazdırma 49

Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma

Bu bölümde, yalnızca tek taraflı yazdırma yaparken antetli veya baskılı formların yönünü nasıl ayarlayacağınız açıklanmaktadır.

- Tepsi 1: Kağıdı aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi üst kenarı önce girecek ve yazdırılacak tarafı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Tepsi 2: Kağıdı aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi yazdırılacak tarafı yukarı gelecek, üst kenarı yazıcıya doğru bakacak şekilde yerleştirin.



- Soğuk damgalı veya kabarık antetli kağıt kullanmayın.
- Bazı termografi türlerine özgü, düşük sıcaklık mürekkebiyle basılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Yazıcı toneri yazdırma ortamına kaynaştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya önceden basılı formlarda, kaynaştırma sıcaklığı (210°C veya 410°F/0,1 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

HP LaserJet Kaba kağıda yazdırma

HP LaserJet Kaba kağıda yazdırırken şu yönergeleri izleyin:

- HP LaserJet Kaba kağıdı kenarlarından tutun. Parmaklarınızdaki yağın HP LaserJet Kaba kağıda bulaşarak bırakabileceği izler baskı kalitesi ile ilgili sorunlara neden olabilir.
- HP LaserJet Kaba kağıdı yalnızca bu yazıcıda kullanın. HP ürünleri, en iyi yazdırma sonucunu almak için birbirleriyle uyumlu olarak üretilir.
- Yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde, ortam türü olarak Kaba Kağıt öğesini seçin veya HP LaserJet Kaba kağıt için yapılandırılmış bir tepsiden yazdırın.

Ortam yerleştirme ile ilgili bilgiler için bkz. Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma.

Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma

Kartpostallar, 3-x-5-inç (dizin) kartları ve diğer özel boyutlu yazdırma ortamları Tepsi 1'den veya Tepsi 2'den yazdırılabilir. Olabilecek en küçük boyut 76 x 127 mm, en büyük boyut ise 216 x 356 mm'dir.

- Ortamı Tepsi 1'e veya Tepsi 2'ye her zaman kısa kenar önce girecek şekilde yerleştirin.
 Yatay baskı yapmak istiyorsanız, programınızda bu seçeneği belirtin. Ortamı uzun kenarı önce girecek şekilde yerleştirirseniz sıkışmaya neden olabilir.
- Programınızda; kenar boşluklarını yazdırılacak ortamın kenarlarından itibaren en az 6,4 mm olarak ayarlayın.
- Kullandığınız özel ortamı yazıcı sürücüsünden Tür olarak seçin, sonra doğru Boyut değerini seçin.

Tepsi 1'e ortam yerleştirme yönergeleri için bkz. Tepsi 1'e ortam yerleştirme.

Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme yönergeleri için bkz. <u>Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme</u>.

Daha fazla bilgi için bkz. Yazdırma ortamı özellikleri.

TRWW Özel ortama yazdırma 51

Yazdırma işlerini denetleme

Bu bölümde temel yazdırma yönergeleri verilmektedir. Yazdırma ayarlarında değişiklik yaparken, değişikliklerin öncelik sırasını izleyin. (Komutların ve iletişim kutularının adlarının kullandığınız yazılım programına göre değişebileceğini unutmayın.)

- Sayfa Yapısı iletişim kutusu belirir. Bu iletişim kutusu yazılım programınızda Dosya menüsünden Sayfa Yapısı veya benzer bir komutu tıklattığınızda açılır. Bu iletişim kutusu içinde çalıştığınız programın bir parçasıdır. Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değistirilen ayarların yerine geçer.
- Yazdır iletişim kutusu. Bu iletişim kutusu yazılım programınızda Dosya menüsünden Yazdır, Yazdırma Ayarları veya benzer bir komutu tıklattığınızda açılır. Bu da programın bir parçasıdır ve Sayfa Yapısı iletişim kutusundan daha düşük bir önceliğe sahiptir. Yazdır iletişim kutusunda yapılan değişiklikler Sayfa Yapısı iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılmaz. Burada yapılan değişiklikler yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- Yazıcı sürücüsü. Yazıcı sürücüsü, Yazdır iletişim kutusundaki Özellikler seçeneğini tıklattığınızda açılır. Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların yerine geçmez. (Macintosh sistemlerde, yazıcı sürücüsünün ayarları Print iletişim kutusu ile bütünleştirilmiştir.)

Tepsi Kaynağına göre yazdırma ve kağıt Türüne veya kağıt Boyutuna göre yazdırma

Bir yazdırma işi gönderdiğinizde yazıcı sürücüsünün ortamı nasıl alacağını belirleyen üç ayar vardır. Programınızın **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda, **Yazdır** iletişim kutusunda veya yazıcı sürücüsünde bulunan bu ayarlar **Kaynak**, **Tür** ve **Boyut**'tur. Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yapmazsanız yazıcı otomatik olarak bir tepsi seçer. Bu ayarları değiştirmek istiyorsanız, **Kaynağa**, **Türe**, **Boyuta** veya **Türe** ve **Boyuta** göre yazdırma yapabilirsiniz. (Macintosh OS X sistemde, türler ve boyutlar **Paper** (Kağıt) açılan menüsündedir.)

- Kaynak. Kaynak seçeneğine göre yazdırma, yazıcının kağıdı alacağı tepsiyi seçmeniz anlamına gelir. Hangi tür veya boyutta ortam yüklü olursa olsun, yazıcı bu tepsiden yazdırmaya çalışır. Ancak, HP Araç Kutusu'ndan yazdırma işiniz ile uyumlu olmayan bir tür ve boyut için yapılandırılmış bir tepsiyi seçerseniz, yazıcı otomatik yazdırma yapmaz. Bunun yerine, seçtiğiniz tepsiye yazdırma işinize uygun tür ve boyutta yazdırma ortamı yerleştirmenizi bekler. Tepsiye ortam yerleştirirseniz yazıcı yazdırma işlemine başlar. (Başlamazsa, yazdırma işinin boyutu veya türüyle eşleşmesi için tepsiyi yapılandırmanız gerekebilir.) Veya yazıcının başka bir tepsiden yazdırma yapması için ☒ (Seç) düğmesine basın.
- Tür veya Boyut. Tür veya Boyuta göre yazdırma işlemi, yazıcının kağıt veya yazdırma ortamını seçtiğiniz tür ve boyuttaki ortamla yüklü ilk tepsiden almasını sağlar. Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe (Type) göre yazdırın.
 - Tür veya Boyuta göre yazdırma yapmak istiyorsanız ve tepsiler belirli bir tür veya boyut için HP Araç Kutusu'ndan yapılandırılmamışsa, kağıdı veya yazdırma ortamını bir tepsiye yerleştirin ve Sayfa Yapısı iletişim kutusundan, Yazdır iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür veya Boyut'u seçin.
 - Çoğunlukla belirli bir türde veya boyutta ortama yazdırıyorsanız, yazıcı yöneticisi (bir ağ yazıcısında) veya siz (doğrudan bağlı bir yazıcıda) HP Araç Kutusu'nu kullanarak bir tepsiyi söz konusu tür veya boyut için yapılandırabilirsiniz. (Bkz. HP Araç Kutusu.) Sonra, bir işi yazdırırken söz konusu Tür veya Boyutu seçtiğinizde, yazıcı bu tür veya boyut için yapılandırılmış tepsiden kağıt alır.

Yazıcı sürücüsündeki özellikler

Bazı yazıcı sürücüleri ve işletim sistemleri bu yazıcı özelliklerinin tümünü desteklemez.

- Özel kağıt boyutu belirleme
- Gri tonlu yazdırma
- Renk ayarlarını değiştirme
- Filigran oluşturma ve kullanma
- Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj)
- Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma
- Küçültme veya büyütme
- İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma
- Baskı kalitesini değiştirme
- Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme

Her İki Yüze Yazdırma (elle) özelliğini kullanarak yazdırmak için bkz. Her iki yüze yazdırma.

Özel kağıt boyutu belirleme

Yazıcıyı standart olmayan boyuttaki ortamlara yazdıracak biçimde ayarlamak için Özel Kağıt özelliğini kullanın.

- Windows: Bu ayarı aşağıdaki konumların birinden belirtilen sıra ile yapmaya çalışın: programdaki Sayfa Yapısı iletişim kutusu, programdaki Yazdır iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki Kağıt sekmesi.
- Mac: Özel bir kağıt boyutu ayarlamak için File'ı ve ardından Page Setup'ı tıklatın.
 Settings (Ayarlar) menüsünü tıklatıp Custom Paper Size (Özel Kağıt Boyutu) öğesini seçin. (Mac OS X v10.2 özel kağıt boyutu ayarlamayı desteklemez.)

Gri tonlu yazdırma

Renkli olarak oluşturulmuş bir belgeniz varsa, bu belge otomatik olarak renkli yazdırılır veya yazıcıyı renkli bir belgeyi yalnızca gri tonlamalı (siyah beyaz) olarak yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

- Windows: Yazıcı sürücüsünün Renk sekmesindeki Gri Tonlamalı Yazdır seçeneğini seçin.
- Mac: Print (Yazdır) iletişim kutusunda Color Options (Renk Seçenekleri) sekmesini tıklatın, ardından Print Color as Gray (Renkliyi Gri Tonlamalı Olarak Yazdır) onay kutusunu seçin.

Renk ayarlarını değiştirme

Renkli yazdırırken, yazıcı sürücüsü en iyi renk ayarını sizin yerinize otomatik olarak yapar. Bununla birlikte, yazıcının metin, grafik ve fotoğrafları renkli olarak nasıl yazdıracağına ilişkin ayarları el ile de yapabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Özel ortama yazdırma:

- Windows: Yazıcı sürücüsünün Renk sekmesinde Ayarlar'ı tıklatın.
- Mac: Print iletişim kutusunda Color Options (Renk Seçenekleri) sekmesini ve ardından
 Show Advanced Options (Gelişmiş Seçenekleri Göster) düğmesini tıklatın.

Filigran oluşturma ve kullanma

Filigran seçenekleri, varolan bir belgenin "altına" (arka planına) metin yerleştirilmesini belirtmenize olanak verir. Örneğin, bir belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına, çapraz olarak büyük gri harflerle "taslak" veya "gizli" sözcüklerini yerleştirebilirsiniz. Filigranın rengini, konumunu ve metnini değiştirebilirsiniz.

Not

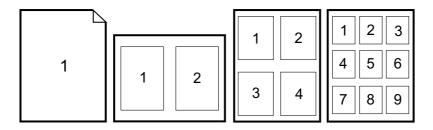
Windows 2000 veya XP kullanıyorsanız, filigran oluşturmak için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir. Varolan belgelere filigran eklemek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekmez.

- Windows: Filigran seçeneklerine yazıcınızın sürücüsündeki Efektler sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac: Filigran seçeneklerine Print iletişim kutusundaki filigran/kaplama (watermark/ overlay) açılan menüsünden erişebilirsiniz. (OS X sistemi Filigranları desteklemeyebilir.)

Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj)

Mizanpaj tek bir kağıda birden çok sayfa yazdırılması özelliğidir. Sayfaların boyutu küçülmüş görünür. Bir kağıda en çok dokuz sayfa yazdırabilirsiniz. Varsayılan düzenlemeyi kullanırsanız sayfalar kağıt üzerinde aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi sıralanır. Her sayfanın etrafına kenarlık ekleyip eklememeyi de seçebilirsiniz.

- Windows: Kağıt Başına Sayfa Sayısı özelliğine yazıcı sürücüsündeki Son İşlem sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac: Pages per sheet (Yaprak başına sayfa) özelliğine Print (Yazdır) iletişim kutusundaki Layout (Düzen) açılan menüsünü seçerek erişebilirsiniz.



Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma

Hızlı Ayarlar, sayfa yönü, mizanpaj veya kağıt kaynağı gibi varolan yazıcı sürücüsü ayarlarını yeniden kullanmak üzere kaydetmenize olanak verir. En çok 30 grup ayar kaydedebilirsiniz. Kolaylık sağlaması bakımından Hızlı Ayarlar yazıcı sürücüsü sekmelerinin çoğundan seçilebilir ve kaydedilebilir.

Not

Windows 2000 kullanıyorsanız, Hızlı Ayarları kaydetmek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

- Windows: Hızlı Ayarlar çoğu yazıcı sürücüsü sekmesinden oluşturulabilir. Hızlı Ayarlara daha sonra yazıcı sürücüsündeki Son İşlem sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac: Bu özellik desteklenmez.

Küçültme veya büyütme

Sayfaya Sığdır seçeneği belgenizi normal boyutunun belirli bir yüzdesi kadar ölçeklendirmenize olanak verir. Ayrıca, belgenizin boyutunu yazıcının desteklediği herhangi bir kağıt boyutuna sığacak şekilde değiştirebilirsiniz.

- Windows: Sayfaya Sığdır ayarlarına yazıcı sürücüsündeki Etkiler sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac: Büyüt ve Küçült (Scale) ayarlarına Page Setup iletişim kutusundan erişebilirsiniz.

İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma

İlk sayfasında antetli kağıt, diğer sayfalarında ise normal kağıt kullanılan bir mektubu yazdırdığınızda, ilk sayfayı farklı bir kağıda yazdırma seçeneğinden faydalanabilirsiniz. Yazdırma işindeki tüm sayfaların boyutu yazıcı sürücüsünde aynı olmalıdır.

- Windows: Bu ayarı aşağıdaki konumların birinden belirtilen sıra ile yapmaya çalışın: programdaki Sayfa Yapısı iletişim kutusu, programdaki Yazdır iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki Kağıt/Kalite sekmesi.
- Mac: Print (Yazdır) iletişim kutusundaki Paper Feed (Kağıt Besleme) açılan menüsünden First Page from (İlk sayfanın yazdırılacağı yer) seçeneğini seçin. Sonra, ilk sayfa için kaynağı seçin.

Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme

Yazıcı sürücüsündeki tüm ayarları varsayılan değerlerine döndürebilirsiniz. Bu önlem, kalite sorunları ile karşılaştığınızda veya yazdırma ortamının doğru tepsiden alınmadığı durumlarda işinize yarayabilir.

- Windows: Yazıcı sürücüsünün Bitiriş sekmesinden, Çabuk Ayarlar iletişim kutusundaki Varsayılanlar'ı seçin.
- Mac: Standart seçeneği varsayılan ayarları içerir ve siz bir programı her açtığınızda otomatik olarak seçilir.

Windows'dan yazdırma

- 1. Yazıcıya yazdırma ortamı yüklendiğinden emin olun.
- 2. **Dosya** menüsünden **Sayfa Yapısı**'nı veya benzer bir komutu tıklatın. Bu belgenin ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
- 3. **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu açılır.
- 4. Bu yazıcıyı seçin ve ayarları gerektiği gibi değiştirin. Sayfa boyutu veya yönü gibi **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan ayarladığınız ayarları değiştirmeyin.
- 5. Bu yazdırma işi standart boyut ve gramajda kağıda yapılacaksa **Kaynak** (tepsi), **Tür** veya **Boyut** ayarlarını değiştirmeniz gerekmeyebilir ve 7. adıma geçebilirsiniz. Aksi takdirde, 6. adıma geçin.
- 6. Yazdırma işi standart olmayan boyut veya gramajda bir kağıda yapılacaksa, yazıcının nasıl kağıt alacağını belirleyin.
 - Kaynağa (tepsi) göre yazdırmak için Yazdır iletişim kutusundan, varsa, tepsiyi seçin.
 - Kaynağa (tepsi) göre yazdırmak istiyorsanız ve bu ayar Yazdır iletişim kutusunda yoksa, Özellikler'i tıklatın ve Kağıt sekmesinde Kaynak alanından tepsiyi secin.
 - Tür veya Boyuta göre yazdırmak için, Özellikler'i tıklatıp Kağıt sekmesinde, Tür veya Boyut alanından türü veya boyutu seçin. (Antetli kağıt gibi bazı kağıtlar için hem Tür, hem de Boyut ayarlanır.) Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe (Type) göre yazdırın.
- 7. Henüz yapmadıysanız, Özellikler'i tıklatın. Yazıcı sürücüsü açılır.
- Çeşitli sekmelerde, Sayfa Ayarı veya Yazdır iletişim kutusunda görünmeyen ayarlardan istediklerinizi değiştirebilirsiniz. Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz: Yazıcı sürücüsündeki özellikler.
- 9. İşi yazdırmak için **Yazdır** komutunu seçin.

Macintosh işletim sisteminden yazdırma

- 1. Yazıcıya kağıt yerleştirildiğinden emin olun.
- 2. File (Dosya) menüsünden Page Setup (Sayfa Yapısı) seçeneğini tıklatın.
- 3. Format for (Biçim) açılan menüsünde bu yazıcının seçili olduğundan emin olun.
- 4. Üzerine yazdıracağınız kağıdın boyutunu seçin.
- 5. Gerekiyorsa **Orientation** (Yönlendirme) ve **Scale** (Ölçeklendirme) öğesini seçip ardından **OK** (Tamam)'ı tıklatın.
- 6. Dosya menüsünde, Yazdır'ı tıklatın.
- 7. Yazdırırken kullanmak istediğiniz kaynağı (Source) yani tepsiyi veya üzerine yazdıracağınız ortamın türünü (Type) seçmek için aşağıdaki yöntemi kullanın. Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe (Type) göre yazdırın.
 - Mac: Paper Feed (Kağıt Besleme) açılan menüsünden tepsiyi veya ortam türünü seçin.
- 8. Yapmak istediğiniz filigran gibi başka ayarlar varsa bunları yapın. (Daha fazla bilgi için bkz: Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme.)
- 9. İşi yazdırmak için Print komutunu seçin.

Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme

Bu bölümde yazıcı sürücüsünden denetlenen sık kullanılan yazdırma özelliklerinin listesi verilmektedir. (Yazıcı sürücüsü, yazdırma işlerini yazıcıya göndermek için kullandığınız yazılım bileşenidir.) Program açık durumdayken yazdırdığınız işlerin ayarlarını geçici olarak değiştirebilirsiniz. Varsayılan ayarlarda kalıcı değişiklikler yapabilirsiniz ve yeni ayarlar gelecekte de geçerli olacaktır.

İşletim Sistemi	Şu anda yazdırılan işler için ayarları geçici olarak değiştirme	Varsayılan ayarları kalıcı olarak değiştirme ¹	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (Örneğin, isteğe bağlı bir tepsi eklemek veya "El ile duplekslemeye izin ver" gibi bir sürücü özelliğini etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için)
Windows 98 Second Edition ve Me	Dosya menüsünden Yazdır'ı tıklatın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ın üzerine gelin ve Yazıcılar'ı tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Özellikler'i tıklatın.	Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ın üzerine gelin ve Yazıcılar'ı tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Özellikler'i tıklatın. Yapılandır sekmesini tıklatın.
Windows 2000 ve XP (Klasik Başlat Menüsü)	Dosya menüsünden Yazdır'ı tıklatın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler'i veya Tercihler'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ın üzerine gelin ve Yazıcılar veya Yazıcı ve Fakslar seçeneğini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Yazdırma Tercihleri'ni tıklatın.	Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ın üzerine gelin ve Yazıcılar veya Yazıcı ve Fakslar seçeneğini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Özellikler'i tıklatın. Yapılandır sekmesini tıklatın.
Windows XP	Dosya menüsünden Yazdır'ı tıklatın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler'i veya Tercihler'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat'ı ve Yazıcılar ve Fakslar'ı tıklatın, sonra yazıcı adını veya simgesini sağ tıklatın, ardından Yazdırma Tercihleri'ni tıklatın.	Başlat'ı ve ardından Yazıcılar ve Fakslar'ı tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Özellikler'i tıklatın. Yapılandır sekmesini tıklatın.
Macintosh OS X v10.2 ve daha yeni sürümler	File menüsünde, Print'ı tıklatın. Çeşitli açılır menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	File menüsünde, Print'i tıklatın. Çeşitli açılan menüleri kullanarak ayarları gerektiği gibi değiştirdikten sonra, Presets açılan menüsünde Save as'i tıklatıp önayar için bir ad yazın. Bu ayarlar Presets menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında kaydedilen önayar öğesini seçmeniz gerekir.	Yapılandırma ayarları Mac sistemde değiştirilemez.

¹ Varsayılan yazıcı ayarlarına erişim kısıtlanmış olabilir ve bu nedenle de kullanılamayabilir.

Her iki yüze yazdırma

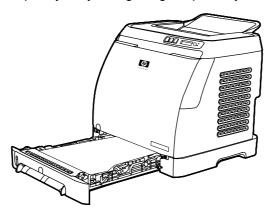
Kağıdın her iki yüzüne yazdırmak için, birinci yüz yazdırıldıktan sonra yazıcıya gidip, çıkan kağıdı el ile yeniden yerleştirmeniz gerekir.

DİKKAT

Etiket veya asetatların her iki tarafına da yazdırmayın. Yazıcıda hasara ya da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Her iki yüze yazdırma (elle)

1. Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e yazdırma işine yetecek miktarda kağıt koyun.



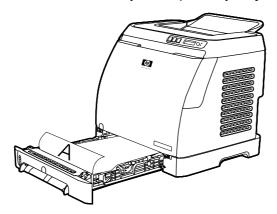
Not

Windows'ta bu yönergelerin tamamlanabilmesi için **Her iki yüze yazdır (elle)** işlevi etkinleştirilmiş olmalıdır. Dupleks yöntemini etkinleştirmek için yazıcı sürücüsünde **Özellikler**'i seçin, ardından **Yapılandır** sekmesini tıklatın. Kağıt kullanımı altından, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve kaydetmek üzere **Tamam**'ı tıklatın.

- 2. Yazıcıyı "Her iki yüze yazdırma (elle)" yapacak şekilde yapılandırmak için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.
 - Windows: Yazıcı sürücüsünde Son İşlem sekmesini seçin, ardından Her iki yüze yazdır (elle) seçeneğini seçin ve işi yazdırılmak üzere gönderin.
 - Mac: Mac Print penceresinde, Copies & Pages (Kopya Sayısı ve Sayfalar) açılan listesinden Manual Duplex (Elle Dupleks) öğesini seçin. Bir sonraki menüde Print on both sides (manually) (Elle her iki yüze yazdır) öğesini seçin ve işi yazıcıya gönderin.



3. İş yazdırıldıktan sonra, Tepsi 2'de veya isteğe bağlı Tepsi 3'te kalan boş kağıtları alın. Yazdırılmış kağıtları çıkış bölmesinden alıp, döndürmeden veya ters çevirmeden, işin ilk kısmında kullanılan yazıcı tepsisine yerleştirin.



4. İkinci yüze yazdırmak üzere **☑** (Seç) düğmesine basın.

TRWW Her iki yüze yazdırma **59**

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi programdan, yazdırma kuyruğundan veya yazıcıdaki (İş İPTAL) düğmesinden iptal edilebilir.

- Yazıcı yazdırmaya başlamamışsa, işi önce yazdırma işini gönderen programdan iptal etmeyi deneyin.
- Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda veya biriktiricide, örneğin Windows yüklü sistemlerde Yazıcılar klasöründe (Windows 2000 veya Windows XP'de Yazıcılar veya fakslar) ya da Mac sistemde Print Center Queue (Baskı Merkezi Kuyruğu)'nda bekliyorsa, işi oradan silmeyi deneyin.
- Yazdırma işi yazdırılıyorsa, yazıcıdaki (iş İPTAL) düğmesine basın. Yazıcının içinden geçmekte olan sayfalar yazdırılır, yazdırma işinin kalanı ise silinir.
- (İş İPTAL) düğmesine basıldığında yalnızca yazıcıda yazılmakta olan iş iptal edilir. Yazıcı belleğinde birden fazla yazdırma işi varsa, her bir iş için yazdırılmaya başlandığında bir defa (İş İPTAL) düğmesine basmanız gerekir.

Bir iş iptal edildikten sonra Yazıcı Durumu ışıkları sırayla yanmaya devam ediyorsa, bilgisayar yazıcıya iş gönderiyor demektir. İşi yazdırma kuyruğundan silin veya bilgisayarın veri gönderme işlemini tamamlamasını bekleyin.

5

Renkli

Bu bölümde, yazıcının nasıl yüksek kaliteli renkli yazdırma yapabileceği açıklanmaktadır. Bu bölümde ayrıca mümkün olan en iyi renkli yazdırmayı gerçekleştirmek için uygulayabileceğiniz yöntemler de anlatılmaktadır. Aşağıdaki konular ele alınmaktadır:

- Renk kullanımı
- Renk seçeneklerini yönetme
- Renk eşleştirme

TRWW 61

Renk kullanımı

Bu yazıcı, ayarladığınız andan itibaren mükemmel renkler sunar. Normal düzeyde kullanıcıların mükemmel renkte sonuçlar elde edebilmeleri için otomatik renk özellikleri sunarken, profesyonel kullanıcılar için de gelişmiş araçlar sağlar.

Yazıcı, yazdırılabilir tüm renklerde kusursuz, doğru renklere ulaşılması için dikkatle tasarlanmış ve sınanmış renk tabloları içerir.

HP, her tür işletme için renkli yazdırma konusunda yardımcı olabilecek ücretsiz çevrimiçi araçlar sunar. HP Office Color Printing Center (Ofis Renkli Yazdırma Merkezi) (http://www.hp.com/go/color) tamamlanmış bir iş oluşturma konusunda çözümleri ve bilgileri bulur.

HP ImageREt 2400

Image REt 2400, çok düzeyli yazdırma işlemi sayesinde inç başına 2400 nokta (dpi) ile renkli lazer sınıfı kaliteli yazdırma yapar. Bu işlem, dört rengi tek bir noktada birleştirip verili bir alanda toner miktarını değiştirerek renkler üzerinde kesin denetim sağlar. ImageREt 2400 bu yazıcı için geliştirilmiştir. Geliştirmeler, ayırma teknolojileri, nokta yerleşiminde daha fazla denetim ve noktalardaki toner kalitesinin daha hassas bir şekilde denetlenmesini içerir. HP'nin çok düzeyli yazdırma işlemi ile birleşen bu yeni teknolojiler ortaya milyonlarca düzgün renk ile 2400 dpi renkli lazer sınıfı kalitesi sağlayan bir 600 x 600 dpi yazıcı çıkartır.

Oysa diğer renkli lazer yazıcıların varsayılan modunda kullanılan tek düzeyli yazdırma yöntemi, renklerin tek bir noktada karıştırılmasına olanak vermez. Titretme olarak adlandırılan bu işlem, netliği veya görünen nokta yapısını bozmadan çok çeşitli renkler oluşturma yeteneğini önemli ölçüde azaltır.

Ortam seçimi

En iyi renk ve görüntü kalitesini elde etmek için yazılımın yazıcı menüsünden veya yazıcı sürücüsünden uygun yazdırma ortamı türünün seçilmesi önemlidir. Daha fazla bilgi için bkz. Yazdırma ortamı özellikleri.

Renk seçenekleri

Renk seçenekleri, çeşitli türdeki belgeler için otomatik olarak en iyi renkli çıkışın elde edilmesini sağlar.

Renk seçenekleri, bir sayfadaki farklı nesneler (metin, grafik ve fotoğraflar) için kullanılacak en iyi renk ayarlarına olanak veren nesne etiketleme işlevini kullanır. Yazıcı sürücüsü bir sayfada hangi nesnelerin kullanılacağını belirler ve her nesne için en iyi baskı kalitesini sağlayan renk ayarlarını kullanır. Nesne etiketleme, iyileştirilmiş varsayılan ayarlarla birlikte, herhangi bir özel ayar gerektirmeden yazıcıdan muhteşem renkler alınmasını sağlar.

Windows ortamında, **Otomatik** ve **El ile** renk seçenekleri yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesindedir.

62 Bölüm 5 Renkli TRWW

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB), HP ve Microsoft tarafından monitörler, giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) ve çıkış aygıtları (yazıcılar ve çiziciler) için genel bir renk dili olarak geliştirilmiş, dünya çapında kullanılan bir renk standardıdır. Bu; HP ürünleri, Microsoft işletim sistemleri, World Wide Web ve piyasadaki büro yazılımlarının çoğu için kullanılan varsayılan renk alanıdır. sRGB standardı, günümüzde normal Windows bilgisayar monitörlerini temsil eder ve yüksek çözünürlüklü televizyonlar için genel standarttır.

Not

Ekranınızda görüntülenen renkler, kullandığınız ekran türü ve oda aydınlatması gibi etkenlere bağlıdır. Daha fazla bilgi için bkz. Renk eşleştirme.

Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW, Microsoft Office programlarının son sürümleri ve diğer birçok uygulama, renk iletişiminde sRGB teknolojisini kullanır. Daha da önemlisi, Microsoft işletim sistemlerinin varsayılan renk alanı olan sRGB, normal kullanıcılara büyük ölçüde geliştirilmiş renk eşleme deneyimi sağlayan ortak bir tanımlama kullanarak yazılım programları ve aygıtlar arasında renk bilgileri değişimi yapma aracı olarak yaygın kullanım kazanmıştır. sRGB standardı, renkler konusunda bir uzman olmanıza gerek kalmadan, yazıcı, bilgisayar monitörü ve diğer giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) arasında otomatik renk eşleme yapabilme becerinizi artırmıştır.

TRWW Renk kullanımı 63

Renk seçeneklerini yönetme

Renk seçeneklerini **Otomatik** ayarına getirerek renkli belgeler için en iyi baskı kalitesine ulaşabilirsiniz. Bununla birlikte, renkli bir belgeyi gri tonlamayla (siyah-beyaz ve gri gölgeler) yazdırmak veya yazıcının renk seçeneklerinden birini değiştirmek istediğiniz durumlar olabilir.

- Windows işletim sisteminde, yazıcı sürücüsündeki Renk sekmesinde bulunan ayarları kullanarak gri tonlamayla yazdırın veya renk seçeneklerini değiştirin.
- Macintosh bilgisayarda, Print (Yazdır) iletişim kutusundaki Color Options (Renk Seçenekleri) açılan menüsünü kullanarak gri tonlamayla yazdırın veya renk seçeneklerini değiştirin.

Gri Tonlarında Yazdırma

Yazıcı sürücüsünde **Gri Tonlarında Yazdır** seçeneğini belirlediğinizde, belge siyah-beyaz ve gri tonlarında yazdırılır. Fotokopisi çekilecek veya faksla gönderilecek renkli belgelerin yazdırılmasında bu seçenek kullanılır.

Gri Tonlarında Yazdır öğesi seçili olduğunda, yazıcı tek renk moduna geçer.

Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması

Otomatik renk ayarı seçeneği, bir belgenin her öğesi için kullanılan nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Ek bilgi için yazıcı sürücüsünde çevrimiçi Yardım'a bakın.

Not

Otomatik, varsayılan ayardır ve tüm renkli belgelerin yazdırılmasında kullanılması önerilir.

El ile renk ayarlama seçeneği, metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini ayarlamanıza olanak verir. Elle ayarlanan renk seçeneklerine erişmek için Renk sekmesinde El ile öğesini ve ardından Ayarlar'ı tıklatın.

Elle ayarlanan renk seçenekleri

Renk (veya Renk Eşlemesi) seçeneklerini ayarlamak için Elle renk ayarını kullanın.

Not

Bazı yazılım programları metin veya grafikleri bit taramalı görüntülere dönüştürür. Bu durumlarda **Fotoğraflar** ayarı, metin ve grafikleri de kontrol eder.

Yarı ton secenekleri

Yarı ton, yazıcının milyonlarca renk tonu elde etmek için dört ana rengi (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) çeşitli oranlarda karıştırdığı bir yöntemdir. Yarım ton seçenekleri renkli çıkışınızın çözünürlüğünü ve netliğini etkiler. **Pürüzsüz** ve **Ayrıntı** olmak üzere iki yarım ton ayarı vardır.

- Pürüzsüz seçeneği, büyük, düz renkli dolgulu yazdırma alanları için daha iyi sonuç verir.
 Ayrıca, ince renk ayarları yaparak fotoğrafların netliğini arttırır. En önemli özellikler tek tip ve düz alan dolguları olduğunda bu seçeneği seçin.
- Ayrıntı seçeneği, çizgiler veya renkler arasında keskin sınırlar gerektiren metin ve grafikler, şema veya yoğun ayrıntı içeren görüntüler için kullanışlıdır. En önemli özellikler keskin kenarlar ve ayrıntılar olduğunda bu seçeneği belirtin.

64 Bölüm 5 Renkli TRWW

Kenar Denetimi

Kenar Denetimi ayarı kenarların nasıl oluşturulacağını belirler. Kenar Denetimi iki bileşenden oluşur: Uyarlamalı Yarı Ton ve Yakalama. Uyarlamalı Yarı Ton kenarların netlik düzeyini artırır. Yakalama özelliği, bitişik nesnelerin kenarlarını hafifçe birbirinin üzerine bindirerek renk alanındaki yanlış ayar etkisini azaltır. Kenar denetimi için aşağıdaki düzeyler bulunur:

- Kapalı Yakalama ve Uyarlamalı Yarı Ton özelliğini kapatır.
- Normal varsayılan yakalama ayarlarını verir. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.
- **En Çok**, yakalamanın maksimum düzeyde yapılabilmesini sağlar. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.

RGB Renk

RGB Renk seçeneği renklerin nasıl oluşturulacağını belirler.

- Varsayılan, RGB rengi sRGB olarak yorumlar. Bu, Microsoft ve World Wide Web Consortium gibi çoğu yazılım şirketi ve kuruluş tarafından kabul edilmiş bir standarttır. (Bkz. http://www.w3.org.)
- Aygıt yazıcıyı RGB verilerini işlenmemiş aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu seçenek seçili iken fotoğrafların gerektiği gibi oluşturulması için, renkleri, çalışmakta olduğunuz programdan veya işletim sisteminden yönetmelisiniz.
- Canlı yazıcıdan renk doygunluğunu orta tonlarda artırmasını ister. Rengi az nesneler daha renkli olarak görüntülenir. Bu değerin, ticari amaçlı grafikler hazırlarken kullanılması önerilir.
- Fotoğraf Görüntüsü RGB rengi dijital mini laboratuvar kullanılarak bir fotoğraf olarak basılmış gibi algılar. Varsayılan moddan farklı şekilde, daha derin, daha doygun renkler oluşturmak için tasarlanmıştır. Bu ayarı fotoğraf basmak için kullanın.

Nötr Griler

Nötr Griler ayarı, metin, grafik ve fotoğraflarda kullanılan gri renkleri oluşturma yöntemini belirler.

- Yalnızca Siyah, yalnızca siyah toneri kullanarak nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu seçenek nötr renklerde ton farkı olmamasını garantiler.
- 4 Renk tonerin dört rengini de kullanarak nötr renkler oluşturur. Bu seçenek nötr olmayan renklere daha yumuşak geçişler oluşturur. Ayrıca, olabilecek en koyu siyahı verir.

Renk eşleştirme

Yazıcılar ve bilgisayar monitörleri birbirinden farklı renk üretme yöntemleri kullandıklarından, yazıcı çıkış rengini bilgisayar ekranınızla eşleştirme süreci oldukça karmaşıktır. Monitörler renkleri RGB (kırmızı, yeşil, mavi) renk işlemini kullanarak ışık pikselleriyle görüntüler, yazıcılar ise CMYK (siyah, sarı, cam göbeği ve macenta) işlemini kullanarak yazdırır.

Yazdırılan renklerin ekranınızdaki renklerle eşleşmesini şu unsurlar etkileyebilir:

- Yazdırma ortamı
- Yazıcı renklendiricileri (örneğin, mürekkepler veya tonerler)
- Yazdırma işlemi (örneğin, inkjet, baskı veya lazer teknolojisi)
- Üstten aydınlatma
- Programlar
- Yazıcı sürücüleri
- Bilgisayar işletim sistemi
- Monitörler
- Video kartları ve sürücüleri
- Çalıştırma ortamı (çok nemli veya çok kuru)
- Renk algılamada kişisel farklılık

Ekranınızdaki renklerle, yazdırılan çıkışınızın renkleri birbiriyle tam olarak aynı değilse, bu unsurlara dikkat edin. Birçok kullanıcı için ekranınızdaki renklerle yazıcının renklerini eşleştirmenin en iyi yöntemi sRGB renklerini yazdırmaktır. Yazıcı sRGB kullanır ve renkli çıkışı otomatik olarak en iyi duruma getirir.

Renkli çıkışlara ilişkin sorunları çözme konusunda daha fazla bilgi için bkz: Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme.

66 Bölüm 5 Renkli TRWW

Nasıl yapılır?

HP Color LaserJet 2600n yazıcı ile temel görevleri yapmak için bu bölümü kullanın.

TRWW 67

Yazdırma: Nasıl yapılır?

68

Yazdırma ile ilgili sorulara yanıt bulmak için bu bölümden yararlanın.

Bölüm 6 Nasıl yapılır?

Parlak kağıt veya fotoğraf kağıdı gibi özel ortamlara yazdırma

Yazıcı sürücüsündeki en iyi hale getirme özelliğini kullanarak asetat, etiket, ağır kağıt, parlak kağıt, fotoğraf kağıdı ve kart stoğu gibi özel ortamlara yazdırabilirsiniz.

- 1. Ortam giriş tepsisine ortam yerleştirin. Ortamın üst kısmının öne ve üzerine yazdırılacak tarafın (asetatların pürüzlü kısmı) yukarı baktığından emin olun.
- 2. Ortam kılavuzlarını ortamın genişliğine göre ayarlayın.
- 3. Microsoft Word gibi bir programda bir belge açın.
- 4. Yazdır komutunu seçin. Birçok program için **Dosya** menüsünü tıklattıktan sonra **Yazdır**'ı tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu görüntülenir.
- 5. Yazdır iletişim kutusunda, Özellikler'i tıklatın.
- 6. Kağıt veya Kalite sekmesinde şu ortam türlerinden birini seçin:
 - Düz
 - Baskılı
 - Antetli kağıt
 - Asetat
 - Delikli
 - Etiketler
 - Bond
 - Geri dönüştürülmüş
 - Renkli
 - HP Kaba kağıt
 - Zarf
 - Hafif 60-74 gr/m²
 - Ağır kağıt 91-105 gr/m²
 - Kart stoğu 106-176 gr/m²
 - Hafif Parlak 75-105 gr/m²
 - Parlak 106-120 gr/m²
 - Ağır Parlak 121-163 gr/m²
 - HP Premium Kapak 200 gr/m²
 - HP Premium Plus Fotograf 220 gr/m²
- 7. Belgeyi yazdırın. Birbirine yapışmasını engellemek için ortamı, yazdırıldıkça aygıttan çıkarın ve yazdırılan sayfaları düz bir yüzeye yerleştirin.

Ortam türü, HP Araç Kutusu yazılımından da seçilip yapılandırılabilir. Bu ortam türlerini HP Araç Kutusu yazılımında yapılandırmak için **Aygıt Ayarları**'nı ve **Sistem Ayarları** sekmesini tıklatın, ardından **Yazdırma Modları** sayfasını açın. Gerekli değişiklikleri yapın, sonra değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Antetli kağıda tek sayfalık bir kapağın ardından birden fazla sayfadan oluşan bir belge yazdırmak için, Tepsi 1'e tek sayfalık bir antetli kağıt yerleştirin. Antetli kağıda yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra aygıt kağıt yerleştirmenizi isteyecektir. Belgenin kalan bölümü için kağıt yerleştirin.

TRWW Yazdırma: Nasıl yapılır? 69

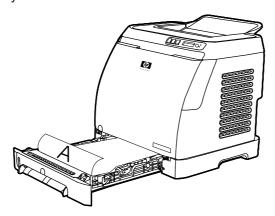
Kağıdın her iki tarafına yazdırma

Kağıdın her iki tarafına yazdırmak için, kağıdı aygıt üzerinden iki kez göndermeniz gerekir.

DİKKAT

Etiket veya asetatların her iki tarafına da yazdırmayın.

- 1. Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e yazdırma işine yetecek miktarda kağıt koyun.
- 2. Yazıcıyı "Her iki yüze yazdırma (elle)" yapacak şekilde yapılandırmak için aşağıdaki vordamlardan birini kullanın.
 - Windows: Yazıcı sürücüsünde Son İslem sekmesini seçin, ardından Her iki yüze yazdır (elle) seçeneğini seçin ve işi yazdırılmak üzere gönderin.
 - Mac: Mac Print penceresinde, Copies & Pages (Kopya Sayısı ve Sayfalar) açılan listesinden Manual Duplex (Elle Dupleks) öğesini secin. Bir sonraki menüde Print on both sides (manually) (Elle her iki yüze yazdır) öğesini seçin ve işi yazıcıya gönderin.
- 3. Baskı işi tamamlandıktan sonra Tepsi 2'deki veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki boş kağıtları alın. Yazdırılan kağıtları, boş tarafı yukarı bakacak, üst kenarları yazıcıya ilk önce qirecek sekilde yerlestirin. Savfaların ikinci tarafını Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'ten vazdırın.



4. Yazdırmaya devam etmek için (SEC) düğmesine basın.

Zarflara ve özel ortam boyutlarına yazdırma

Zarflara yazdırmak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

- 1. Tepsi 2'yi doğru ortam boyutuna ayarlayın. Bkz. Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam verleştirme.
- 2. En fazla 10 adet zarf yüzleri yukarı, kapakları sağa ve kısa kenarları aygıta önce girecek şekilde yerleştirilmelidir.
- 3. Yazdırma işlemini tamamlamak için bilgisayar yazılım programınızı kullanın.

Tepsi 1'e her defasında tek bir zarfı yüzü aşağı, kapağı sağa bakacak şekilde yerleştirin. Not

Not

Pencereli veya klipsli zarfları ve kırışmış, kıvrılmış veya zarar görmüş zarfları kullanmayın.

70 Bölüm 6 Nasıl yapılır? **TRWW** Özel ortam boyutlarına yazdırmak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

- 1. Ortamı Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e dar tarafı ileri, yazdırılacak yüzü yukarı gelecek şekilde yerleştirin.
- 2. Yan ve arka ortam kılavuzlarını ortama uyacak şekilde ayarlayın.
- 3. Bilgisayarınızda Microsoft Word gibi bir programda bir belge açın.
- 4. Yazdır komutunu seçin. Birçok program için **Dosya** menüsünü tıklattıktan sonra **Yazdır**'ı tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu görüntülenir.
- 5. Yazdır iletisim kutusunda, Özellikler'i tıklatın.
- 6. Kağıt veya Kalite sekmesinde, doğru ortam boyutunu seçin.

Not

Yazılım ayarları aygıt özelliklerinde yapılan değişiklikleri geçersiz kılabilir.

- 7. **Tamam'**ı tıklatın.
- 8. Belgeyi yazdırın.

HP Araç Kutusu yazılımında baskı kalitesi gibi aygıt yazdırma ayarlarını değiştirme

Varsayılan yazdırma ayarlarını HP Araç Kutusu yazılımında değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

Not

HP Araç Kutusu'nda yazdırma ayarları üzerinde yaptığınız değişiklikler daha sonra yapılacak tüm yazdırma işlerini etkiler.

- 1. HP Araç Kutusu yazılımını açın ve Aygıt Ayarları'nı tıklatın.
- 2. Ayarlar sekmesini tıklatın.
- 3. **Ayarlar** sekmesinde, aşağıdaki sayfalardaki ayarları değiştirebilirsiniz.
 - Kağıt İşleme
 - Yazdırma
 - Baskı Kalitesi
 - Yazdırma Yoğunluğu
 - Kağıt türü ayarları
 - Yazdırma Modları
 - Sistem Ayarı
 - Servis
- 4. Bu sayfalarda yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Not

Yazıcı sürücüsünde benzer ayarlarınız varsa, bu ayarların HP Araç Kutusu yazılımında yaptığınız ayarlara göre önceliği vardır.

Bilgisayarımdan renkli belgeleri yalnızca siyah beyaz yazdırma

Yazılım programında, **Dosya**, **Yazdır**, **HP Color LaserJet 2600n** yazıcı sürücüsünü seçin, **Özellikler**'i ve **Renk** sekmesini tıklatın, sonra **Gri Tonlamalı Yazdır** onay kutusunu seçin. Yazdırma özelliklerini kaydetmek için **Tamam**'ı ve ardından belgeyi yazdırmak için yeniden **Tamam**'ı tıklatın.

71

TRWW Yazdırma: Nasıl yapılır?

Renk seçeneklerini değiştirme

Otomatik renk ayarı seçeneği, bir belgenin her öğesi için kullanılan nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Ek bilgi için yazıcı sürücüsünde çevrimiçi Yardım'a bakın.

Not

Otomatik ayarı varsayılan ayardır ve tüm renkli belgelerin yazdırılmasında kullanılması önerilir.

Elle renk ayarlama seçeneği, metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini ayarlamanıza olanak verir. Elle ayarlanan renk seçeneklerine erişmek için Renk sekmesinde **El ile** öğesini ve ardından **Ayarlar**'ı tıklatın. Renk (veya Renk Eşlemesi) seçeneklerini ayarlamak için Elle renk ayarını kullanın.

Not

72

Bazı yazılım programları metin veya grafikleri bit taramalı görüntülere dönüştürür. Bu durumlarda Fotoğraflar ayarı metin ve grafikleri de kontrol eder.

Bölüm 6 Nasıl yapılır?

Ağ: Nasıl yapılır?

Ağla ilgili sorulara yanıt bulmak için bu bölümden yararlanın.

Aygıtı ayarlama ve ağda kullanma

Hewlett-Packard, aşağıdaki ağ ayarları için yazıcı sürücülerini ayarlamak üzere aygıtla birlikte gelen CD-ROM'da bulunan HP yazılım yükleyicisini kullanmanızı önerir.

Yapılandırmayı doğrudan bağlı, paylaşılan bir aygıttan ağ bağlantı noktasına bağlı bir aygıt yapılandırmasına değiştirmek için

Yapılandırmayı doğrudan bağlı durumdan ağ yapılandırmasına değiştirmek için, aşağıdaki adımları tamamlayın.

- 1. Doğrudan bağlı aygıt için yazıcı sürücüsünü kaldırın.
- 2. Ağ bölümündeki adımları izleyerek sürücüyü bir ağ yapılandırması olarak yükleyin.

Ağ parolamı ayarlama

Bir ağ parolası ayarlamak için HP Araç Kutusu yazılımını kullanın.

- 1. HP Araç Kutusu yazılımını açın ve Aygıt Ayarları'nı tıklatın.
- 2. Ağ sekmesini tıklatın.

Not

Aygıt için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazın ve ardından **Uygula** düğmesini tıklatın.

- 3. Parola'yı tıklatın.
- 4. **Parola** kutusunda, ayarlamak istediğiniz parolayı yazın ve ardından **Parolayı onayla** kutusunda, tercihinizi onaylamak için aynı parolayı yeniden yazın.
- 5. Parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Ağ IP adresimi bulma

Ağ IP adresi Yapılandırma sayfasındadır. Kontrol panelinden bir Yapılandırma sayfası yazdırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

- 1. Raporlar menüsünü seçmek için (Sol ок) veya (Sağ ок) düğmesine basın.
- 3. Yapılandırma Raporu öğesini seçmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesini seçin.
- 4. Yapılandırma Raporu sayfasını yazdırmak için 🖾 (Seç) düğmesine basın.

TRWW Ağ: Nasıl yapılır? 73

Yazıcım için sabit bir IP adresi yapılandırma

Kontrol panelinden elle sabit bir IP adresi yapılandırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

- 1. **Ağ yapılandırması** menüsünü seçmek için (Sol ок) veya (Sağ ок) düğmesine basın.
- 3. TCP/IP menüsünü seçmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın.
- 5. Elle öğesini seçmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesini seçin.
- 6. (SEÇ) düğmesine basın.
- 7. IP adresinin ilk üç rakamını girmek için 🖪 (Sol ok) veya 🖹 (SAĞ OK) düğmesine basın.
- 8. Girdiğiniz rakamları kaydetmek ve IP adresinin bir sonraki üç rakamına geçmek için (Seç) düğmesine basın.
- 9. IP adresinin bir sonraki üç rakamını girmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın.
- 10. Girdiğiniz rakamları kaydetmek ve IP adresinin bir sonraki üç rakamına geçmek için

 (Seç) düğmesine basın.
- 11. IP adresinin bir sonraki üç rakamını girmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın.
- 12. Girdiğiniz rakamları kaydetmek ve IP adresinin bir sonraki üç rakamına geçmek için
 (Seç) düğmesine basın.
- 13. IP adresinin bir sonraki üç rakamını girmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın.
- 14. (Sec) düğmesine basın.

74

- 15. Kontrol panelinde **EVET** iletisi görüntülenir. Yapılandırmayı kaydetmek veya silmek ve başka bir IP adresi girmek için ☑ (SEÇ) düğmesine basın, ☑ (SOL OK) veya ☑ (SAĞ OK) düğmesine basarsanız ekranda **HAYIR** iletisi görüntülenir.
- 16. IP adresi seçildikten sonra, yukarıdaki 7-14 arası adımları kullanarak alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini girmeniz istenir.
- 17. Yapılandırma sırasında (İş İPTAL) düğmesine basarsanız sistem menüden çıkar ve adresler kaydedilmez.

Bölüm 6 Nasıl yapılır?

Diğer: Nasıl yapılır?

Aygıtla ilgili diğer sorulara yanıt bulmak için bu bölümü kullanın.

Yazıcı kartuşlarını değiştirme

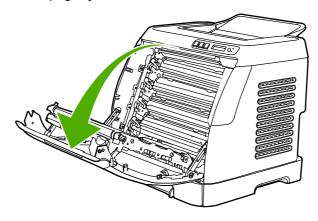
Bir yazıcı kartuşu kullanım ömrünün sonuna geldiğinde kontrol paneli ekranında yeni bir kartuş sipariş etmenizi öneren bir ileti görüntülenir. Yazıcı, kontrol panelinde kartuşu değiştirmenizi bildiren bir ileti görüntülenene kadar geçerli kartuşu kullanarak yazdırmaya devam edebilir.

Yazıcıda dört renk kullanılır ve her renk için farklı bir yazıcı kartuşu vardır: Siyah (K), cam göbeği (C), macenta (M) ve sarı (Y).

Kontrol panelinde aşağıdaki iletilerden biri görüntülendiğinde yazıcı kartuşunu yenisiyle değiştirin: SARI KARTUŞU DEĞİŞTİRİN, MAGENTA KARTUŞU DEĞİŞTİRİN, CYAN KARTUŞU DEĞİŞTİRİN, SİYAH KARTUŞU DEĞİŞTİRİN. Kontrol paneli ekranında değiştirilmesi gereken kartuşun rengi de belirtilir (hakiki olarak HP ürünü olan bir kartuş takılı ise).

Yazıcı kartuşunu değiştirme

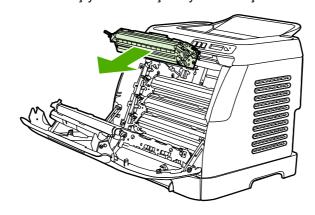
1. Ön kapağı açın.



DİKKAT

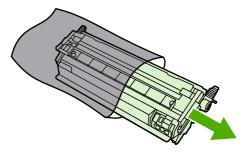
Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı (ETB) üzerine herhangi bir şey koymayın.

2. Kullanılmış yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkartın.



TRWW Diğer: Nasıl yapılır? 75

3. Yeni yazıcı kartuşunu paketinden çıkartın. Kullanılmış kartuşu geri dönüştürme merkezine vermek üzere paketin içine koyun.

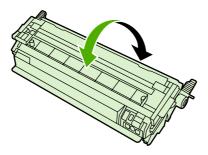


4. Yazıcı kartuşunu iki tarafındaki mavi renkli tutma yerlerinden sıkıca tutun ve kartuşu yanlamasına, yumuşak bir hareketle sallayarak tonerin yayılmasını sağlayın.

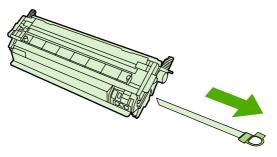
DİKKAT

76

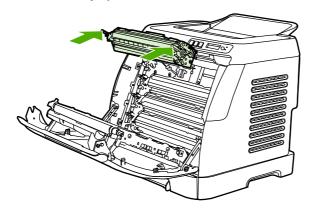
Silindirin kapağına veya yüzeyine dokunmayın.



5. Yeni yazıcı kartuşundaki kavuniçi renkli taşıma kilitlerini ve aynı renkteki bandı çıkartın. Taşıma bandını ve kilitleri atarken çevreyi kirletmemek üzere yerel yönetmeliklere uyun.

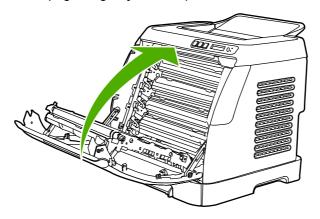


6. Yazıcı kartuşunu yazıcının içindeki yivlerle aynı hizaya getirin ve tutma yerlerinden tutarak kartuşu yerine sıkıca oturtun.



Bölüm 6 Nasıl yapılır?

7. Ön kapağı düzgün şekilde kapatın.



Kısa bir süre sonra kontrol panelinde **HAZIR** iletisi görünür.

Not

Bir kartuş yanlış yuvaya takılırsa veya yazıcı için yanlış türde ise, kontrol panelinde aşağıdaki iletilerden biri görüntülenir: YANLIŞ SARI, YANLIŞ MAGENTA, YANLIŞ CYAN, YANLIŞ SİYAH.

- 8. Takma işlemi tamamlanmıştır. Kullanılmış yazıcı kartuşunu yeni kartuşunu geldiği kutuya koyun. Geri dönüşümle ilgili bilgiler için kutudaki yönergeleri okuyun.
- 9. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız yazıcı kontrol panelinde daha başka bilgi olup olmadığına bakın.

Daha fazla yardım için şu adrese gidin: http://www.hp.com/support/clj2600n.

Not

Siyah yazıcı kartuşu değiştirilirken, bir temizleme sayfası da otomatik olarak yazdırılır. Bu, yazdırılan belgelerin önünde veya arkasında lekeler olmasını önlemeye yardımcı olur. Daha kapsamlı bir temizleme için bkz. HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizleme.

TRWW Diğer: Nasıl yapılır? 77

Bölüm 6 Nasıl yapılır?

78

7

Yazıcıyı yönetme

Bu yazıcı ile birlikte verilen çeşitli yazılım araçları yazıcıyı denetlemenizi, sorunlarını gidermenizi ve bakımını yapmanızı sağlar. Bu araçların kullanımı ile ilgili bilgileri şu bölümlerde bulabilirsiniz:

- Özel sayfalar
- Menü haritası
- HP Araç Kutusu
- Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

TRWW 79

Özel sayfalar

Özel sayfalar yazıcının belleğinde saklıdır. Bu sayfalar yazıcı ile ilgili sorunları anlamanıza ve çözmenize yardımcı olur.

Not

Kurulum sırasında yazıcı dili doğru biçimde ayarlanmamışsa, sayfaların desteklenen dillerden birinde yazdırılabilmesi için dili elle ayarlayabilirsiniz. HP Araç Kutusu'nu kullanarak dili değiştirin.

Deneme sayfası

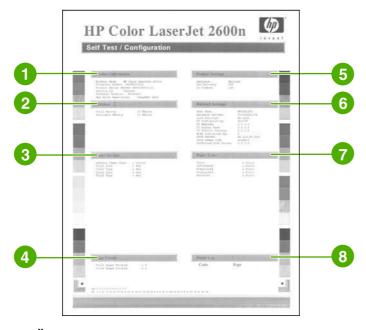
Deneme sayfasını yazdırmak için yazıcının kontrol panelinde (Solok) ve (Sağok) düğmelerine aynı anda basın. Bu sayfayı HP Araç Kutusu'ndan da yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu içinden de yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfasını kontrol panelinden yazdırma

- 1. Raporlar menüsünü seçmek için 🖪 (Sol oк) veya 🖹 (Sağ oк) düğmesine basın.
- 3. Yapılandırma Raporu öğesini seçmek için 🖾 (Sol ok) veya 🖾 (Sağ ok) düğmesini seçin.
- 4. Yapılandırma Raporu sayfasını yazdırmak için 🖾 (Seç) düğmesine basın.



- 1. Ürün Bilgileri. Bu bölüm yazıcının ürün adı ve seri numarası gibi temel bilgilerini içerir.
- 2. Bellek. Bu bölüm, yüklü bellek toplamı gibi bellekle ilgili bilgileri listeler.

- 3. **Kağıt Ayarları**. Bu bölümde her tepsinin ortam türü ile ilgili bilgiler ve yazıcının desteklediği tüm ortamların tür ayarları ile ilgili bilgiler verilir.
- 4. **Sayfa Sayısı**. Bu bölümde; yazdırılan sayfaların toplam sayısı, yazdırılan renkli sayfaların sayısı ve kağıt sıkışmaları ile ilgili bilgiler verilir.
- 5. **Ürün Ayarları**. Bu bölümde, yazılım kurulumu sırasında toplanan bilgiler (dil ve şirket adı dahil) listelenir.
- 6. **Ağ Ayarları**. Bu bölümde yazıcı ile ilgili olarak Ana Bilgisayar Adı, Donanım Adresi ve IP Adresi gibi ağ bilgileri verilmektedir.
- 7. **Kağıt Türleri**. Bu bölümde kullanıcı tarafından yapılandırılabilen kağıt türleri hakkında bilgiler verilmektedir.
- 8. **Durum Günlüğü**. Bu bölümde yazıcı hataları hakkında bilgiler verilmektedir.

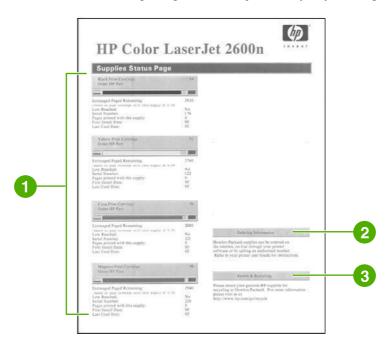
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

Sarf Malzemeleri Durum sayfasında HP yazıcı kartuşlarının kalan kullanım süresi belirtilmektedir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemeleri Durum sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu'ndan yazdırabilirsiniz.

Sarf Malzemeleri Durum sayfasını kontrol panelinden yazdırma

- 1. Raporlar menüsünü seçmek için 🖾 (Sol ok) veya 🖭 (Sağ ok) düğmesine basın.
- 2. SEÇ) düğmesine basın.
- 3. Sarf Malzemeleri Durumu öğesini seçmek için (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın
- 4. Sarf Malzemeleri Durum sayfasını yazdırmak için 🖾 (Seç) düğmesine basın.

TRWW Özel sayfalar 81



- 1. **Yazıcı kartuşu bölgesi**. Bu bölgede her bir yazıcı kartuşu için bir yer bulunur ve HP yazıcı kartuşları hakkında bilgi verilir. Burada; yazdırma kartuşlarının parça numaraları, yazıcı kartuşunda azalma olup olmadığı ve kartuşların kalan kullanım ömrünü yüzde, grafik veya tahmini kalan sayfa sayısı olarak gösteren bilgiler bulunur. HP ürünü olmayan sarf malzemeleri kullanılıyorsa bu bilgiler verilmeyebilir. Bazı durumlarda, HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi takılı ise, bu bilgilerin yerine bir uyarı iletisi alırsınız.
- 2. **Sipariş Bilgileri**. Bu bölümde, yeni HP sarf malzemesinin nasıl sipariş edileceğini gösteren temel bilgiler bulunur.
- 3. **İade ve Geri Dönüştürme**. Bu bölümde, geri dönüştürme işlemleri hakkında bilgi alabileceğiniz web sitesinin bağlantısı bulunur.

Menü haritası

Menü haritası yazıcı kontrol panelindeki her seçeneğin menü yapısını listeler. Bir menü haritası yazdırmak için aşağıdaki adımları kullanın.

Bir menü haritası yazdırma

- 1. Raporlar menüsünü seçmek için 💷 (Sol ok) veya 🖭 (Sağ ok) düğmesine basın.
- 2. 🗹 (SEÇ) düğmesine basın.
- 3. **Menü Yapısı** öğesini seçmek için **(**Sol ok) veya **(**Sağ ok) düğmesine basın.
- 4. Menü haritasını yazdırmak için **☑** (S_EÇ) düğmesine basın.



Not

Menü haritası iki sayfa olarak yazdırılır.

TRWW Menü haritası 83

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu aşağıdaki işler için kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır:

- Yazıcı durumunu denetleme.
- Yazıcı ayarlarını yapılandırma.
- Sorun giderme bilgilerini görüntüleme.
- Çevrimiçi belgeleri görüntüleme.

Yazıcınız doğrudan bilgisayarınıza veya ağa bağlıyken HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.

Not

HP Araç Kutusu'nu açmak ve kullanmak için Internet erişimine gerek yoktur. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanında bir bağlantıyı tıklattığınızda, bağlantı ile ilişkili siteye gitmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Diğer bağlantılar</u>.

Desteklenen işletim sistemleri

HP Araç Kutusu aşağıdaki işletim sistemleri tarafından desteklenir:

- Windows 98 Second Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP

Desteklenen tarayıcılar

HP Araç Kutusu uygulamasını kullanmak için aşağıdaki tarayıcılardan birinin olması gerekir:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya daha yeni sürümler
- Netscape Navigator 6.2 veya daha yeni sürümler
- Opera Software ASA Opera 7 veya daha yeni sürümler

Sayfaların tümü tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP Araç Kutusu'nu görüntüleme

- 1. Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:
 - Windows masaüstünde HP Araç Kutusu simgesini çift tıklatın.
 - Windows Başlat menüsünde, Programlar'ın üzerine gelin ve HP Araç Kutusu öğesini tıklatın.

Not

URL'yi açtıktan sonra, ileride hızlı bir şekilde yeniden dönebilmek için yer işareti ekleyebilirsiniz.

- 2. HP Araç Kutusu uygulaması bir Web tarayıcısında açılır. HP Araç kutusu yazılımında aşağıdaki bölümleri bulunur:
 - Durum sekmesi
 - Sorun giderme sekmesi
 - Uyarılar sekmesi
 - Belgeler sekmesi
 - Aygıt Ayarları
 - Diğer bağlantılar

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- Aygıt Durumu. Yazıcı durum bilgilerini görüntüleme. Bu sayfa, kağıt sıkışması veya boş
 tepsi gibi yazıcı durumlarını gösterir. Yazıcıdaki bir sorunu giderdikten sonra aygıt
 durumunu güncellemek için Durumu Yenile düğmesini tıklatın.
- Sarf Malzemelerinin Durumu. Yazıcı kartuşunda kalan toner miktarının yüzdesi ve kullanılmakta olan yazıcı kartuşuyla o ana kadar yazdırılan sayfa sayısı gibi ayrıntılı sarf malzemeleri durumunu görüntüleme. Bu sayfada ayrıca sarf malzemesi siparişi ve geri dönüşüm bilgilerine de bağlantılar vardır.
- Bilgi Sayfalarını Yazdır. Yazıcı için olan yapılandırma ve diğer bilgi sayfalarını (örneğin, sarf malzemelerinin durumu sayfası ve deneme sayfası) yazdırma.

Sorun giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- **Sıkışmaları Giderme**. Sıkışmaların yerini öğrenme ve giderme, sıkışmaların nasıl giderileceğini anlatan animasyonlu bir denemeyi izleme.
- Yazdırma Sorunları. Yazdırmayla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- **Bağlantı Sorunları**. Bağlantıyla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- Sorun Giderme Araçları. Baskı kalitesi ile ilgili sorunları çözmenize yardımcı olacak bir sayfa yazdırma, baskı kalitesi ile ilgili sorunları görme, temizleme sayfası yazdırma ve yazıcıyı temizleme, renkli baskıda kaliteyi korumak için ayar yapma.
- Canlandırılmış Demolar. Aygıtla ilgili canlandırılmış Yardım demolarını görebilirsiniz.

TRWW HP Araç Kutusu 85

Uyarılar sekmesi

Uyarılar sekmesi, yazıcı uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yazıcıyı yapılandırabilmenizi sağlar.

Durum Uyarıları sayfasını ayarlama

Durum Uyarılarını Ayarla sayfasında uyarıları etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçebilir ve yazıcının ne zaman uyarı göndereceğini belirleyebilirsiniz.

Ayarları etkinleştirmek için Uygula düğmesini tıklatın.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi şu bilgi kaynaklarına bağlantılar sağlar:

- Yazdırma: Nasıl yapılır? "Nasıl Yapılır?" yönergelerini görüntüleme. Yazdırma ile ilgili sorunlar için yardım.
- Ağ: Nasıl yapılır? "Nasıl Yapılır?" yönergelerini görüntüleme. Ağ ile ilgili sorunlar için yardım.
- **Diğer: Nasıl yapılır?** "Nasıl Yapılır?" yönergelerini görüntüleme. Başka aygıt sorunları için yardım.
- Kullanım Kılavuzu. Yazıcı kullanımı, garanti, özellikler ve şu anda okuduğunuz destek konuları hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu hem HTML hem de PDF biçiminde bulunmaktadır.
- Benioku. Yazıcı hakkında, bu kılavuzda bulunmayan önemli bilgileri içerir. En Yeni Benioku (Late-Breaking Readme) dosyası yazıcı hakkındaki en son bilgileri içerir (yalnızca İngilizce).

Aygıt Ayarları

Aygıt Ayarları düğmesi, USB veya ağ bağlantısını kullanarak katıştırılmış Web sunucusunu açar.

Diğer bağlantılar

Bu bölümde, Internet üzerindeki sayfalara erişmenizi sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanabilmeniz için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP Araç Kutusu uygulamasını ilk açışınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantıyı sağlamak için HP Araç Kutusu uygulamasını kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- HP Instant Support.
- Ürün Kaydı. HP ürün kaydı web sitesine bağlanır.
- Sarf Malzemesi Siparişi. HP web sitesinden aygıt sarf malzemesi sipariş edebilirsiniz.
- Ürün Desteği. Belirli bir sorunla ilgili yardım bulabilmeniz için HP Color LaserJet 2600n serisi yazıcının destek sitesine bağlanır.

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

Yazıcı doğrudan bir bilgisayara bağlı iken, yazıcı durumu ile ilgili Web sayfalarını görüntülemek için HP Araç Kutusu'nu kullanın.

Yazıcı ağa bağlı iken, katıştırılmış Web sunucusu otomatik olarak kullanıma açıktır. Katıştırılmış Web sunucusuna desteklenen her tarayıcıdan erişebilirsiniz.

Katıştırılmış Web sunucusu yazıcının ve ağın durumunu görmenize, yazdırma işlevlerini yazıcının kontrol panelini kullanmadan bilgisayarınızdan yönetmenize olanak verir. Aşağıda, katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak neler yapabileceğinize ilişkin örnekler verilmiştir:

- Yazıcı durum bilgilerini görüntüleme.
- Her bir tepsiye yerleştirilen kağıt türünü ayarlama.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü öğrenme ve yenilerini sipariş etme
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme.
- Yazıcıyı görüntüleme ve değiştirme.
- Dahili bilgi sayfalarını görüntüleme ve yazdırma.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.

Katıştırılmış Web sunucusu aşağıdaki tarayıcıları destekler:

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.5 ve daha yeni sürümler, Netscape Navigator 4 ve daha yeni sürümler.
- Mac: Internet Explorer 5.1 ve daha yeni sürümler, Netscape Navigator 7.01 ve daha yeni sürümler ve Safari.

Katıştırılmış Web sunucusu, yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlandığında çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı veya AppleTalk yazıcı bağlantılarını desteklemez. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak ve kullanmak için Internet erişimine gerek yoktur.

Katıştırılmış Web sunucusuna ağ bağlantısı yoluyla erişme

Bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısında adres/URL alanına yazıcının IP adresini yazın. (IP adresini öğrenmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. Yapılandırma sayfası.)

Not

Katıştırılmış Web sunucusuna IP adresini kullanarak erişemiyorsanız, ana bilgisayar adını kullanabilirsiniz.

Not

URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

- 1. Katıştırılmış Web sunucusunda, yazıcı ile ilgili ayarlar ve bilgiler içeren üç sekme vardır: Bilgi sekmesi, Ayarlar sekmesi ve Ağ sekmesi. Görüntülemek istediğiniz sekmeyi tıklatın.
- 2. Her sekme hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.

Bilgi sekmesi

Bilgiler sayfaları grubu aşağıdaki sayfalardan oluşur.

- Aygıt Durumu. Bu sayfa; yazıcının durumu ve HP sarf malzemelerinin kalan ömrü ile ilgili bilgi verir, bir malzemenin bittiğini yüzde 0 (sıfır) ifadesiyle belirtir. Sayfada, her tepsi için ayarlanmış olan yazdırma ortamının türü ve boyutu da belirtilir.
- Yapılandırma. Bu sayfa, yazıcı Yapılandırma sayfasında bulunan ağ ve ürün bilgilerini (örneğin, sayfa sayıları, yazdırma ayarları ve kağıt seçenekleri) verir.
- Sarf Malzemelerinin Durumu. Bu sayfa; HP sarf malzemelerinin kalan ömrünü gösterir, bir malzemenin bittiğini yüzde 0 (sıfır) ifadesiyle belirtir. Bu sayfada sarf malzemelerinin parça numaraları da bulunur. Yeni malzeme sipariş etmek için pencerenin sol tarafındaki Diğer Bağlantılar alanında Sarf Malzemeleri Siparişi'ni tıklatın. Bir web sitesini ziyaret etmek için Internet erişiminiz olmalıdır.
- Bilgi Sayfalarını Yazdır. Bu sayfa, bir aygıt için dahili sayfa yazdırmanın uzaktan yapılmasını sağlar.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme yazıcıyı bilgisayarınızdan yapılandırmanıza olanak verir. **Ayarlar** sekmesi parola ile korunabilir. Bu yazıcı ağa bağlı ise, bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman yazıcı yöneticisine danışın.

Ayarlar sekmesinde aşağıdaki sayfalar bulunur.

- Kağıt İşleme. Bu sayfadan kağıt işleme ayarları yapılandırılır.
- Yazdırma. Bu sayfadan GÇ Zaman aşımı süresi ayarlanır.
- Baskı Kalitesi. Bu sayfa kullanılarak renk ayarı ve ayarların iyileştirilmesi yapılır.
- Yazdırma Yoğunluğu. Bu sayfa kullanılarak yazdırma yoğunluğu ayarları yapılır (karşıtlık, vurgular, orta tonlar ve gölgeler).
- Kağıt Türü Ayarları. Bu sayfa kullanılarak kağıt türleri ayarlanır
- Yazdırma Modları. Bu sayfa kullanılarak yazdırma modu ayarları yapılır.
- **Sistem Ayarı**. Bu sayfa kullanılarak sistem ayarları yapılır (sıkışma giderme, otomatik devam, ekran karşıtlığı ve aygıt dili).
- Servis. Bu sayfa kullanılarak temizleme modu başlatılır ve fabrika ayarları geri yüklenir.

Ağ sekmesi

Bu sekme, ağ yöneticisine IP tabanlı bir ağa bağlı yazıcının ağla ilgili ayarlarını denetleme olanağı verir.

- IP Yapılandırması. Bu sayfa kullanılarak IP yapılandırması ayarlanır.
- **Gelişmiş**. Bu sayfa kullanılarak ağ özellikleri (SLP Yapılandırması, DHCP, BootP ve AutoIP) etkinleştirilir.
- **mDNS**. Bu sayfa kullanılarak mDNS ayarlanır. Rendezvous bulma işlemi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için bu ayarları kullanın.
- SNMP. Bu sayfa kullanılarak SNMP protokolleri ayarlanır.
- Parola. Bu sayfa kullanılarak Yönetici Parolası ayarlanır veya değiştirilir.

HP Araç Kutusundaki diğer bağlantılar

Bu bölümde, Internet üzerindeki sayfalara erişmenizi sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanabilmeniz için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış Web sunucusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantıyı sağlamak için katıştırılmış Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- HP Instant Support™. Çözüm bulabilmeniz için sizi HP web sitesine bağlar. Bu hizmet, yazıcınıza özgü tanı ve destek bilgileri vermek amacıyla yazıcınızın hata günlüğünü ve yapılandırma bilgilerini inceler.
- Ürün Kaydı. Ürünü kaydettirmek üzere HP web sitesine bağlanmak için bu bağlantıyı tıklatın.
- Sarf Malzemesi Siparişi. HP web sitesine bağlanmak ve HP ürünü sarf malzemeleri (örneğin, yazıcı kartuşu ve kağıt) siparişi vermek için bu bağlantıyı tıklatın.
- Ürün Desteği. Genel konularla ilgili yardım bulabilmeniz için HP Color LaserJet 2600n yazıcının destek sitesine bağlanır.

8 Bakım

Bu bölümde aşağıdaki bakım konuları ile ilgili bilgiler verilmektedir:

- Sarf malzemelerini yönetme
- Kartuşun Azaldığını Yoksay
- Yazıcıyı temizleme
- Yazıcıyı ayarlama

TRWW 91

Sarf malzemelerini yönetme

Bu sarf malzemeleriyle ilgili bilgiler için bkz: Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi.

Sarf malzemelerinin ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü yazdırma işlerinin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yaklaşık yüzde 5 dolulukla metin yazdırıldığında, bir HP Color LaserJet 2600n yazıcının cam göbeği, macenta veya sarı yazıcı kartuşunun ömrü ortalama 2000 sayfadır, siyah yazıcı kartuşu ise ortalama 2500 sayfa yazdırmaya yeter. Normal bir iş mektubunun doluluk oranı yaklaşık yüzde 5'tir.

Sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

Sarf malzemeleri durumuna yazıcının kontrol panelinden bir Sarf Malzemeleri Durumu sayfası yazdırarak veya HP Araç Kutusu'ndan bakabilirsiniz. Hewlett-Packard bir yazıcı kartuşunun mürekkebinin azaldığını bildiren bir iletiyi ilk aldığınızda yeni bir kartuş siparişi vermenizi önerir. Normal kullanım söz konusu olduğunda, sipariş vermenizi isteyen ileti ortalama iki haftalık bir kullanım ömrü kaldığını belirtir. Yeni ve HP ürünü olan orijinal bir yazıcı kartuşu kullandığınızda, malzeme hakkında aşağıdaki bilgileri edinebilirsiniz:

- Kartuşta kalan mürekkep miktarı
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı
- Diğer sarf malzemeleri ile ilgili bilgileri

Not

Yazıcı ağa bağlıysa, bir yazıcı kartuşunda mürekkep miktarı azaldığında veya kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında HP Araç Kutusu uygulamasını durumu size e-posta ile bildirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Yazıcı doğrudan bir bilgisayara bağlıysa, HP Araç Kutusu uygulamasını malzemeler azaldığında durumu size bildirecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Kontrol panelini kullanarak durumu kontrol etme ve sipariş verme

Aşağıdakilerden birini yapın:

- Yazıcının kontrol panelindeki sarf malzemeleri durum göstergelerini kontrol edin. Bu göstergeler bir yazıcı kartuşunda mürekkebin azaldığını veya kalmadığını belirtir. Işıklar, HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu ilk takıldığında da uyarı verirler.
- Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazıcının kontrol panelinden yazdırmak için Raporlar Menüsü, Sarf Malzemeleri Durumu ve Sarf Malzemeleri Durumunu Yazdır'ı seçin. Daha fazla bilgi için bkz. <u>Sarf Malzemeleri Durumu sayfası</u>.

Sarf malzemeleri az miktarda ise, bu sarf malzemelerini bulunduğunuz yerdeki HP bayisinden telefonla veya çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz. Parça numaraları için bkz. Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri Çevrimiçi olarak sipariş etmek için bkz. http://www.hp.com/go/ljsupplies.

92 Bölüm 8 Bakım TRWW

HP Araç Kutusu'nu kullanarak sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

HP Araç Kutusu uygulamasını malzemeler azaldığında sizi uyaracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Uyarıları e-postayla almayı veya açılan bir ileti ya da görev çubuğunda bir simge olarak görüntülemeyi seçebilirsiniz. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak sarf malzemeleri sipariş etmek için **Diğer Bağlantılar** alanında **Sarf malzemeleri siparişi**'ni tıklatın. Web sitesine bağlanmak icin Internet erisiminiz olmalıdır.

Daha fazla bilgi için bkz. HP Araç Kutusu.

Sarf malzemelerini saklama

Yazıcı kartuşlarını saklama konusunda bu yönergelere uyun:

Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu paketinden çıkarmayın.

DİKKAT

Zarar görmemesi için yazıcı kartuşunu birkaç dakikadan fazla ışığa tutmayın.

- Kullanma ve saklama ısısı hakkında bilgi için bkz. Ortama ilişkin özellikler.
- Sarf malzemesini yatay konumda saklayın.
- Sarf malzemesini ışıksız, kuru bir ortamda, sıcaktan ve manyetik alan yayan kaynaklardan uzakta saklayın.

Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüştürme

Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmak için yeni sarf malzemesinin kutusundaki yönergeleri izleyin veya *Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.

Sarf malzemelerini geri dönüşüm programına vermek istiyorsanız lütfen kullanılmış sarf malzemesini yeni malzemenin boşalan kutusuna koyun. Ekteki iade etiketini kullanarak kullanılmış sarf malzemesini geri dönüşüm için HP'ye gönderin. Ayrıntılı bilgi için her yeni HP sarf malzemesinin kutusunda bulunan geri dönüşüm programı kılavuzuna bakın. HP'nin geri dönüşüm programı hakkında daha fazla bilgi için bkz. HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri.

HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, HP olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. HP ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında *değildir*.

Sarf malzemesini yazıcıya taktığınızda, yazıcı bunun orijinal HP ürünü olup olmadığını size bildirir. Başka bir HP yazıcıdan çıkarılmış, düşük seviyeli bir orijinal HP malzemesini yazıcınıza takarsanız, yazıcı bunu HP olmayan malzeme olarak bildirir. HP özelliklerinin ve işlevlerinin yeniden kullanılabilmesi için malzemeyi kullanıldığı yazıcıya geri takın.

HP olmayan sarf malzemeleri için yazıcıyı sıfırlama

HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu taktığınızda, taktığınız yazıcı kartuşunun yanındaki ışık yanıp söner ve Dikkat ışığı yanar. Bu sarf malzemesini kullanarak yazdırma yapabilmeniz için HP ürünü olmayan bu malzemeyi taktığınız ilk seferinde (Seç) düğmesine basmanız gerekir. Sarf malzemesi azaldığında veya boşaldığında durum göstergeleri bunu bildirmeyecektir.

DİKKAT

Bu tür sarf malzemesi boşaldığında yazıcı yazdırma işlemini durdurmaz. Yazıcı boşalmış bir yazıcı kartuşu ile yazdırırsa zarar görebilir. Bkz. <u>Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi</u> ve <u>Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi</u>.

HP ihbar web sitesi

Sarf malzemesi göstergeleri veya HP'nin HP Araç Kutusu yazıcı kartuşunun HP ürünü olmayan bir kartuş olduğunu bildiriyorsa ve siz hakiki bir HP kartuşu aldığınızı düşünüyorsanız http://www.hp.com/go/anticounterfeit adresindeki ihbar web sitesini ziyaret edin.

94 Bölüm 8 Bakım TRWW

Kartuşun Azaldığını Yoksay

Bu nedir?

HP Color LaserJet 2600n yazıcı bir kartuştaki mürekkep miktarı azalmaya başladığında SRF MLZ SİP iletisini, bir kartuşu bittiği zaman ise SRF MLZ DEĞİŞ. iletisini görüntüler. Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, SRF MLZ DEĞİŞ. iletisi görüntülendiğinde HP ilgili kartuşu değiştirmenizi önerir Düşük kalitede yazdırma yapan bir kartuş bu noktada değiştirildiğinde, ortamın veya diğer kartuşların ziyan olması engellenmiş olur.

Kartuşun Azaldığını Yoksay özelliği yazıcının önerilen değiştirme noktasına gelmiş bir kartuşu kullanarak yazdırmaya devam etmesine olanak verir.

UYARI!

Yoksay özelliğini kullanmak baskı kalitesinde istenmeyen sonuçlara ve belirli işlevlerin (örneğin, kalan tonerle ilgili bilgi verme) kullanılamamasına neden olabilir.

UYARI!

Bir HP ürünü Yoksay modunda kullanıldığında baskıda veya sarf malzemelerinde meydana gelen bozukluklar, HP Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi koşulları altında, sarf malzemesinin üretiminde kullanılan malzeme veya işçilikten kaynaklanan bozukluk olarak görülmez. Garanti ile ilgili bilgiler için bkz. <u>Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi</u>.

Yapılandırma

Kartuşun Azaldığını Yoksay özelliği yalnızca yazıcının kontrol paneli menüsünden etkinleştirilebilir.

- 1. **SİSTEM AYARI** için ana menüden (Sağ ok) düğmesine basın, sonra (Seç) düğmesine basın.
- 2. BASKI KALİTESİ için 🖭 (SAĞ OK) düğmesine basın, sonra 🖾 (SEÇ) düğmesine basın.
- 3. SRF MLZ DEĞİŞ. için (Sağ ok) düğmesine basın, sonra (Seç) düğmesine basın.
- 4. **BİTERSE DVM ET** için 🖹 (Sağ ok) düğmesine basın, sonra 🖾 (Seç) düğmesine basın.
- 5. 🗹 (SEÇ) düğmesine basın.

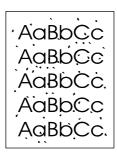
BİTTİĞİNDE DUR öğesi seçilirse, bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaştığında yazıcı yazdırma işlemini durdurur. **BİTERSE DVM ET** öğesi seçilirse, bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaştığında yazıcı yazdırma işlemine devam eder. Varsayılan değer **BİTTİĞİNDE DUR** olarak ayarlanmıştır.

Devamlı çalışma

Yoksay işlevi istendiğinde etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir, her kartuş için tekrar tekrar etkinleştirilmesi gerekmez. Bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaştığında yazıcı yazdırmaya otomatik olarak devam eder. Bir kartuş Yoksay modunda kullanılırken yazıcı SRF MLZ DEĞİŞ. DEVAM ET SEÇİLDİ iletisini görüntüler. Kartuş yenisiyle değiştirildiğinde, başka bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaşana kadar Yoksay işlevi devre dışı kalır.

Yazıcıyı temizleme

Yazdırma işlemi sırasında, yazıcının içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Yazıcının bu tür sorunları düzelten ve önleyen bir temizleme modu vardır.



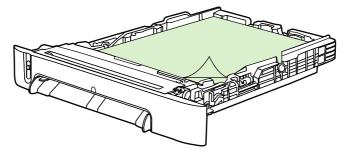


HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizleme

Not

HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizlemek için aşağıdaki yordamı uygulayın. Motoru temizlemek istiyorsanız ve bilgisayarda HP Araç Kutusu uygulamasını desteklemeyen bir işletim sistemi varsa, CD-ROM'un kök konumundaki en son BeniOku dosyasına bakın veya şu adresi ziyaret edin: http://www.hp.com/support/clj2600n.

- 1. Yazıcının açık ve Hazır durumda olduğundan emin olun.
- 2. HP Araç Kutusu uygulamasını açın.
- 3. **Sorun Giderme** sekmesinde **Bakım'**ı ve **Temizleme Sayfası**'nı, ardından **Yazdır'**ı tıklatın. Yazıcı üzerinde bazı desenlerin olduğu bir sayfa yazdırır.
- 4. Yazıcıda, Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'te yazdırma ortamı varsa çıkartın.
- 5. Yazdırılan sayfayı çıkartın ve yazdırılan taraf aşağı bakacak şekilde Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e yerleştirin.



6. Bilgisayarda, **Temizle** düğmesine basın.

96 Bölüm 8 Bakım TRWW

Yazıcıyı ayarlama

Yazıcı çeşitli zamanlarda kendini otomatik olarak ayarlar. Ayarları HP Araç Kutusu yoluyla yapabilirsiniz.

Çevre koşullarının farklı olması veya yazıcı kartuşlarının eskimesi görüntü yoğunluğunda dalgalanmalara neden olabilir. Yazıcı bunu görüntü tutarlılığı denetimiyle düzeltir. Yazıcı en yüksek baskı kalitesini sağlamak için kendi kendini otomatik olarak çeşitli zamanlarda ayarlar. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak da ayarlama yapabilirsiniz.

Yazıcı ayar yapmak için devam etmekte olan bir yazdırma işini yarıda bırakmaz. Ayar veya temizleme işleminden önce, iş tamamlanana kadar bekler. Yazıcı ayar yaparken, ayar için gereken süre boyunca yazdırmayı duraklatır.

Yazıcıyı yazıcıdan ayarlama

- 1. Ayarı yazıcıdan yapmak için, ekranda **SİSTEM AYARI** iletisi görüntülenene kadar **(**Sol ok) veya **(**Sağ ok) düğmesine basın.
- 3. Ekranda **BASKI KALİTESİ** iletisi görüntülenene kadar **(Solok)** veya **(Sağok)** düğmesine basın.
- 5. Ekranda **RENGİ KALİBRE ET** iletisi görüntülenene kadar **(Solok)** veya **(Sağok)** düğmesine basın.
- 6. (Seç) düğmesine basın.
- 7. Ekranda **ŞİMDİ KALİBRE ET** iletisi görüntülenene kadar **☐** (Sol ок) veya **☐** (SaĞ ок) düğmesine basın.
- 8. (SEC) düğmesine basın.
- 9. **ŞİMDİ KALİBRE ET** iletisini onaylamak için (SEC) düğmesine basın.

Yazıcıyı HP Araç Kutusu uygulamasından ayarlama

Not

Bu yordam yalnızca Windows işletim sistemleri içindir. Macintosh kullanıcıları yazıcıyı yukarıdaki yordamı kullanarak el ile ayarlamalıdır.

- 1. Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:
 - Masaüstünde, HP Araç Kutusu simgesini çift tıklatın.
 - Başlat menüsünde Programlar'ın HP ve HP Color LaserJet 2600n öğesinin üzerine gelin, ardından HP Color LaserJet 2600n Araç Kutusu öğesini tıklatın.
- 2. **Sorun Giderme** sekmesin ve ardından ekranın sol tarafında bulunan **Sorun Giderme Araçları** öğesini tıklatın.
- 3. Ayar bölümünde **ŞİMDİ KALİBRE ET** öğesini tıklatın.

TRWW Yazıcıyı ayarlama 97

98 Bölüm 8 Bakım TRWW

9

Sorun çözme

Buradaki sorun giderme bilgileri yazdırma ile ilgili sorunları çözmenize yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Aşağıdaki listeden genel konuyu veya sorun türünü seçin.

- Destek stratejisi
- Sorun giderme süreci
- Kontrol paneli mesajları
- Sıkışmaları giderme
- Yazdırma sorunları
- Sorun giderme araçları

TRWW 99

Destek stratejisi

100

Bu aygıt, bir yıl süreli sınırlı garantiye sahiptir. Garanti servis ve destek seçenekleri, bulunduğunuz ülkeye/bölgeye göre değişebilir. Bağlantı bilgileri için kutu içinde gelen destek broşürüne bakın veya http://www.hp.com adresini ziyaret edin.

Ek destek bilgilerini Servis ve destek bölümünde bulabilirsiniz.

Sorun giderme süreci

Aygıtla ilgili sorunları gidermek için sorun giderme denetim listesini kullanın.

Sorun giderme denetim listesi

Aygıtla ilgili bir sorunu gidermeye çalışırken aşağıdaki adımları izleyin.

Adım numara sı	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
1	Güç açık mı? Aygıt topraklı bir elektrik prizine takıldığında, kontrol panelinde Hewlett-Packard yazısı görünür, Hazır ve Dikkat ışıkları yanıp söner. Sonra kontrol panelinde Başlatılıyor ve HAZIR ifadesi görünür; bu sırada yalnızca yeşil renkli ışık yanar.	Güç kaynağı, kablo, düğme veya sigortadaki bir hatadan dolayı güç gelmiyor.	 Aygıtın prize takılı olduğundan emin olun. Güç kablosunun bozuk olmadığından ve açma/ kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun. Aygıtı doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağını denetleyin. Prizi kontrol edin veya çalışıp çalışmadığından emin olmak için başka bir aygıt bağlayın.
2	Aygıtın kontrol panelinde HAZIR ifadesi görüntüleniyor mu? Kontrol paneli herhangi bir hata mesajı görüntülenmeden çalışıyor olmalıdır.	Kontrol panelinde bir hata görüntüleniyor.	Hatayı düzeltmenize yardımcı olacak genel mesajların listesi için bkz. Kontrol paneli mesajları. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
3	Bilgi sayfaları yazdırılıyor mu? Bir Yapılandırma sayfası yazdırın.	Kontrol panelinde bir hata mesajı görüntüleniyor.	Hatayı düzeltmenize yardımcı olacak genel mesajların listesi için bkz. <u>Kontrol paneli</u> mesajları.
		Ortam, aygıt kağıt yolunda düzgün bir şekilde ilerlemiyor.	Kağıt yolunu temizleyin.
		Düşük baskı kalitesi.	Bkz. Baskı kalitesi ile ilgili sorunlar. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

TRWW Sorun giderme süreci 101

Adım numara sı	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
4	Aygıt bilgisayardan yazdırıyor mu? Ağ kablosunu veya USB kablosunu aygıta ve bilgisayara bağlayın. Bir sözcük işlemci uygulamayı kullanarak aygıta bir yazdırma işi gönderin.	Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.	Aygıt yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Kablo doğru bağlanmadı.	Kabloyu yeniden bağlayın.
		Yanlış bir sürücü seçildi.	Uygun sürücüyü seçin.
		USB bağlantı noktasına başka aygıtlar bağlı.	Diğer aygıtları çıkarın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
		Microsoft Windows'ta bir bağlantı noktası sürücüsüyle ilgili sorun var.	Aygıt yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Hata devam ederse, HP Müşteri I HP Müşteri Hizmetleri bölümüne v destek broşürüne bakın.	<u> </u>

Kontrol paneli mesajları

Kontrol paneli mesajlarının büyük bir bölümü, normal çalışma sırasında kullanıcıya yol göstermek içindir. Kontrol paneli mesajları geçerli işlemin durumunu gösterir ve gerekirse ekranın ikinci satırında sayfa sayısını belirtir. Aygıt veriyi yazdırırken, kontrol paneli mesajları bu durumu gösterir. Ayrıca, uyarı mesajları ve önemli hata mesajları, işlem yapmayı gerektiren durumları gösterir.

Uyarı mesajları

Uyarı mesajları geçici olarak görünür ve kullanıcının mesajlar ilgili bilgi almak üzere (Seç) düğmesine basarak devam etmesini veya (İş İPTAL) düğmesine basarak işi iptal etmesini isteyebilir. Belirli uyarılar görüntülendiğinde iş tamamlanmayabilir veya baskı kalitesi bundan etkilenebilir. Uyarı mesajı yazdırmayla ilgiliyse ve otomatik devam özelliği açıksa, uyarı herhangi bir işlem yapılmadan 10 saniye süreyle görüntülendikten sonra, aygıt baskı işini devam ettirmeyi dener.

Uyarı mesajları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem	
10.000x Srf mlz hatası	E-etiket okunamıyor veya yazıcı kartuşu düzgün takılmamış.	Yazıcı kartuşunu çıkartıp yeniden takın.	
		2. Aygıtı kapatıp açın.	
		Sorun giderilmediyse kartuşu değiştirin.	
AYARLAR SİLİNDİ	Aygıt iş ayarlarını sildi.	Uygun iş ayarlarını yeniden girin.	
AYGIT HATASI	Aygıtta dahili bir hata oluştu.	☑ (SEÇ) düğmesine basarak yazdırma	
Buna basın: [✓]		işine devam edin.	
Bellek yetersiz	Aygıt belleği neredeyse tamamen doldu.	Aygıtın işi tamamlamasını bekleyin veya	
Buna basın: []		☑ (Sɛç) düğmesine basarak işi iptal edin.	
		İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.	
GEÇERSIZ GIRIŞ	Geçersiz veri veya yanıt.	Girişi düzeltin.	
GEÇERSİZ SÜRÜCÜ	Yanlış yazıcı sürücüsünü kullanıyorsunuz.	Aygıtınız için doğru yazıcı sürücüsünü yeniden seçin.	
IZIN VERILMEYEN SARI	HP tarafından üretilmeyen yeni bir sarf	Bir HP sarf malzemesi satın almış	
IZIN VERILMEYEN MAGENTA	malzemesi takıldı. Bir HP sarf malzemesi takılana veya ☑ (Seç)	olduğunuza inanıyorsanız, lütfen 1-877-219-3183 numaralı telefondan HP	
IZIN VERILMEYEN CYAN	düğmesine basılana kadar bu dört	ihbar hattını arayın. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanımından	
IZIN VERILMEYEN SIYAH	mesajdan biri görünür.	kaynaklanan servis ve onarımlar HP garantisi kapsamında olmayacaktır.	
		Yazdırmaya devam etmek için ☑ (Sεç) düğmesine basın.	

TRWW Kontrol paneli mesajları 103

Uyarı mesajları (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
Kağıt alınmadı Buna basın: [✓]	Yazdırma motoru ortamı alamadı.	Tepsi 1'de ortamın tepsinin yeteri kadar içine yerleştirilmiş olduğundan emin olun. Tepsi 2'de veya isteğe bağlı Tepsi 3'te, kağıt uzunluk kılavuzunun kullandığınız ortam boyuna uygun konumda olduğundan emin olun.
		Ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin ve (Seç) düğmesine basarak yazdırma işine devam edin.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
MOTOR İLT. HATASI	Aygıtta dahili bir iletişim hatası oluştu.	Bu yalnızca bir uyarı mesajıdır. Çıktı bundan etkilenebilir.
Sıkışma <> (<> sıkışmanın meydana geldiği yeri belirtir)	Aygıt bir sıkışma olduğunu algıladı.	Kontrol panelinde gösterilen bölgede sıkışmış olan ortamı çıkarın. İşin yazdırılmasına devam edilir. Devam edilmiyorsa işi yeniden yazdırmayı deneyin.
SRF MLZ DEĞİŞ. DEVAM ET SEÇİLDİ	Bir sarf malzemesi azalmışsa ve Geçersiz Kıl komutu kullanılmışsa, yazdırma kalitesi iyi olmayabilir.	Azalan sarf malzemesini yenileyin.

Önemli hata mesajları

Önemli hata mesajları her tür hata durumunu gösterebilir. Aygıtı kapatıp açmak sorunu giderebilir. Önemli hata devam ederse aygıtın servise ihtiyacı olabilir.

Önemli hata mesajları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
50 FÜZER HATASI	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Aygıtı kapatın, en az 25 dakika bekleyin ve tekrar çalıştırın.
		Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <u>HP Müşteri</u> <u>Hizmetleri</u> bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Önemli hata mesaiları (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
51 Lazer Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.
		Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <u>HP Müşteri</u> <u>Hizmetleri</u> bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
52 Taray. Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.
		Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <u>HP Müşteri</u> <u>Hizmetleri</u> bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
55.1 Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak
59.A0 Hatası 54.1C Hatası		gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.
		Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <u>HP Müşteri</u> <u>Hizmetleri</u> bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
57 Fan Arızası	Aygıtın dahili fanıyla ilgili bir hata oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak
Önce kapa sonra aç.		gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <u>HP Müşteri</u> <u>Hizmetleri</u> bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

TRWW Kontrol paneli mesajları 105

Önemli hata mesajları (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
79 Hatası Aygıtı kapatıp açın.	Aygıtta dahili bir üretici yazılımı hatası oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Sıkışmaları giderme

Bazen kağıt veya başka bir yazdırma ortamı, baskı işi sırasında sıkışabilir. Sıkışmaların nedenlerinden bazıları aşağıdaki olaylardır:

- Giriş tepsileri hatalı yüklendi veya tepsilerde fazla kağıt var.
- Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3 yazdırma işlemi sırasında açıldı.
- Çıkış alanında çok fazla kağıt birikti veya kağıtlar çıkış alanını tıkadı.
- Kullanılan yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor. Bkz. Yazdırma ortamı özellikleri.
- Yazdırma ortamının saklandığı yer fazla nemli veya fazla kuru. Bkz. <u>Yazdırma ortamı</u> özellikleri.

Sıkışma durumunda bakılacak yerler

Sıkışmaların oluşabileceği bölümler şunlardır:

- Yazıcının içi. Bkz. <u>Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme</u>.
- Giriş alanları. Bkz. Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermek için.
- Çıkış alanı. Bkz. <u>Üst bölmedeki sıkışmaları gidermek için</u>.

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak sıkışmanın yerini bulun ve sorunu giderin. Sıkışma yeri belli değilse, öncelikle yazıcının içine bakın.

Kağıt sıkışmasından sonra yazıcıda kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu sorun, birkaç yaprak yazdırıldıktan sonra kendiliğinden çözümlenir.

Aşağıdaki her bölüm kağıt sıkışmasının olabileceği bir alanı belirtir. Sıkışmayı gidermek için aşağıdaki adımları uygulayın. Her zaman, sıkışan kağıdı her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkarın.

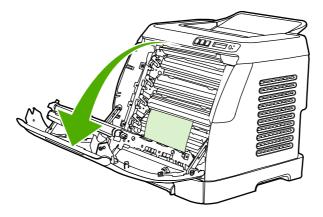
TRWW Sıkışmaları giderme 107

Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme

DİKKAT

Bu bölgedeki kağıt sıkışmaları tonerin kağıda yapışmamasına yol açabilir. Giysilerinize veya ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

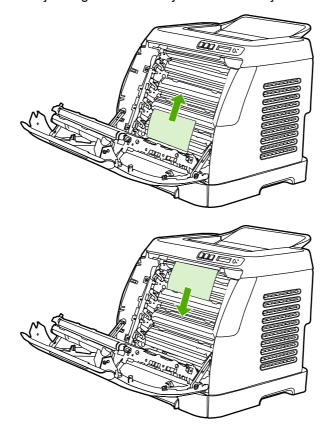
1. Ön kapağı açın.



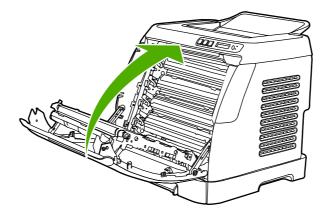
DİKKAT

Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı üzerine herhangi bir şey koymayın. Aksi takdirde yazıcı zarar görebilir ve yazdırma kalitesi bozulur.

2. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkarın.



3. Ön kapağı kapatın.



Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermek için

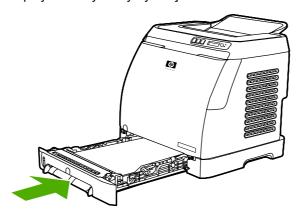
Not

Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermeye çalışmadan önce, yazıcı içinde herhangi bir sıkışma varsa onu giderin.

1. Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'ü yazıcıdan dışarı çekin.

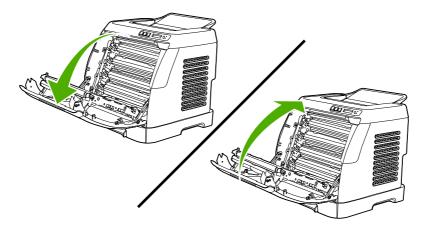


- 2. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkartın.
- 3. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin.



TRWW Sıkışmaları giderme 109

4. Ön kapağı açıp kapatın.



Üst bölmedeki sıkışmaları gidermek için

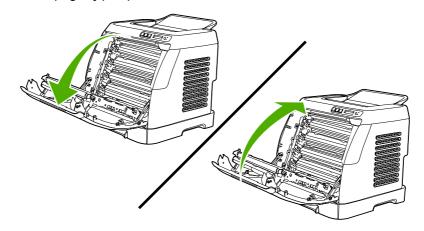
DİKKAT

Bu bölgelerdeki kağıt sıkışmaları kağıtta toner yapışmasına yol açabilir. Giysilerinize veya ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

1. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve üst bölmeden yavaşça çekerek çıkarın.



2. Ön kapağı açıp kapatın.



Yazdırma sorunları

Baskı kalitesi ile ilgili sorunlar

Bazen baskı kalitesiyle ilgili sorunlar yaşayabilirsiniz. Aşağıdaki bölümde verilen bilgiler, bu sorunları tanımlamanıza ve gidermenize yardımcı olur.

Baskı kalitesini artırma

Baskı kalitesi ile ilgili sorunların oluşmaması için baskı kalitesi ayarlarını kullanın.

Baskı kalitesi ayarlarını öğrenme

Baskı kalitesi ayarları, baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarlarını, belirli bir ortam türüne yazdırma yaparken baskı kalitesini en iyi hale getirmek için de kullanabilirsiniz.

Aygıt özelliklerindeki ayarları yazdırdığınız iş türlerine uygun şekilde değiştirebilirsiniz. Yazıcı sürücünüze bağlı olarak asağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- 600 dpi
- Özel: Bu ayar varsayılan ayarla aynı çözünürlükte yazdırır, ancak ölçek düzeylerini değiştirebilirsiniz.

Not

Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme

Baskı kalitesi ayarlarını yalnızca geçerli yazılım programı için değiştirmek isterseniz, yazdırma için kullandığınız programın **Yazdırma Ayarı** menüsünden özellikleri açın.

Baskı kalitesi ayarlarını tüm işleri etkileyecek şekilde değiştirmek için

Not

Macintosh yönergeleri konusunda daha fazla bilgi için bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme.

Windows 98, Windows 2000 ve Windows Me için:

- 1. Windows sistem tepsisinde, Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı seçin, ardından Yazıcılar'ı tıklatın.
- Aygıt simgesini sağ tıklatın.
- 3. Özellikler'i tıklatın (Windows 2000'de Yazdırma Tercihleri'ni de tıklatabilirsiniz).
- 4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Windows XP icin:

- Windows sistem tepsisinde, Başlat'ı tıklatın, Denetim Masası'nı seçin, ardından Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın.
- 2. Aygıt simgesini sağ tıklatın.
- 3. Özellikler'i veya Yazdırma Tercihleri'ni tıklatın.
- 4. Ayarları değiştirin ve Tamam'ı tıklatın.

TRWW Yazdırma sorunları 111

Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme

Baskı kalitesi sorunlarını gidermek için bu bölümde yer alan denetim listesini ve baskı kalitesi sorunları ile ilgili tabloyu kullanın.

Baskı kalitesi denetim listesi

Genel baskı kalitesi sorunları aşağıdaki denetim listesi izlenerek çözümlenebilir:

- 1. Kullandığınız kağıt veya yazdırma ortamının belirtilen özellikleri taşıdığından emin olun. Genel olarak pürüzsüz kağıtlar daha iyi sonuç verir.
- 2. Etiket, asetat, parlak kağıt veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıyorsanız, türe göre yazdırma işlemi yaptığınızdan emin olun.
- 3. Aygıttan bir Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemeleri Durumu sayfası yazdırın. Bkz. Özel sayfalar.
 - Sarf malzemelerinin az veya boş olup olmadığını denetlemek için Sarf Malzemeleri
 Durumu sayfasına bakın. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları hakkında bilgi verilmez.
 - Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun donanımdan kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen broşüre bakın.
- 4. HP Araç Kutusu uygulamasından bir Deneme sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir.
- 5. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemini yaptığınız programdan kaynaklanıyordur.
- 6. Bilgisayarı ve aygıtı yeniden başlatın, ardından yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - Sorun yazdırılan tüm sayfaları etkiliyorsa bkz. Genel baskı kalitesi sorunları.
 - Sorun yalnızca renkli yazdırılan sayfaları etkiliyorsa bkz. Renkli belgelerle ilgili sorunları cözme.

Genel baskı kalitesi sorunları

112

Aşağıdaki örnekler, aygıttan kısa kenarı önde olacak şekilde geçmiş, letter boyutunda kağıdı gösterir. Bu örnekler, renkli veya yalnızca siyah beyaz da olsa, yazdırdığınız tüm sayfaları etkileyen sorunları gösterir Aşağıdaki konularda, bu örneklerin her birinin olası nedenlerine ve çözümlerine yer verilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı fazla soluk tonda veya silik.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin. Bkz. <u>Yazıcı</u> kartuşlarını değiştirme. Yazıcı kartuşlarının hiçbirinde mürekkep az değilse veya hiçbir kartuş boş değilse, yazıcı kartuşlarını birer birer çıkarın ve her birinin toner silindirini gözden geçirerek zarar görüp görmediklerine bakın. Zarar görmüşse, yazıcı kartuşunu değiştirin.
		Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırın. Bkz. <u>Sarf Malzemeleri Durumu</u> <u>sayfası</u> .
Toner lekeleri görülüyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. HP Araç Kutusu çevrimiçi Yardımı'na bakın.
Boşluklar var.	Tek bir yazdırma ortamı sayfasında hata olabilir.	İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
AaBbCc AaBbCc	Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli bölgeler bulunuyor olabilir.	Farklı bir kağıt (örneğin, renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt) deneyin.
YaBPCC YaBPCC YaRPCC	Paketteki tüm kağıtlar kusurludur. Üretim sırasında olan bazı durumlardan dolayı bazı bölgeler toneri kabul etmeyebilir.	Farklı bir kağıt (örneğin, renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt) deneyin.

TRWW Yazdırma sorunları 113

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfa üzerinde dikey şeritler veya kalın çizgiler görünüyor. AOBOCC AOBOCC AOBOCC AOBOCC AOBOCC AOBOCC	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış veya kartuşlar bozuk olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
Sayfa zeminindeki toner gölgelemesi istenmeyen	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Daha hafif başka bir kağıt kullanın.
miktarda. AaBbcc	Çok kuru (az nemli) koşullar zemindeki gölge miktarını artırabilir.	Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları denetleyin.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
Ortama toner bulaşıyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Kağıdın ön kenarına toner bulaşmışsa, ortam kılavuzları kirli demektir veya yazdırma yolunda madde birikmiştir.	Ortam kılavuzlarını ve kağıt yolunu temizleyin.
Tonere dokunulduğunda kolayca bulaşıyor. AdBたこと	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü ayarını yazdırdığınız ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
AQ C	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Aygıtı temizleyin.
AaBb \	gerekiyor olabilir.	

Sorun	Nedeni	Çözüm
Kağıdın yazdırılan tarafında eşit aralıklı çizgiler oluşuyor. AOBOCC AOBOCC	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü yazdırdığınız kağıdın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
AaBbCc AaBbCc_	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.
AaBbCc	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Aygıtı temizleyin.
	Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.	HP Araç Kutusu'ndaki yönergeleri izleyerek temizleyin.
		HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
	Bir yazıcı kartuşunda sorun olabilir.	Hangi kartuşta sorun olduğunu anlamak için HP Araç Kutusu'ndan PQ tanı sayfasını yazdırın.
Kağıdın yazdırılmayan tarafında eşit aralıklarla çizgiler oluşuyor.	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.
DDA DDA	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Aygıtı temizleyin.
	Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.	HP Araç Kutusu'ndaki yönergeleri izleyerek temizleyin.
		HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
Yazdırılan sayfada bozuk karakterler görülüyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Karakterler dalgalı bir görünüm veriyorsa lazer tarayıcının servise gereksinimi olabilir.	Yapılandırma sayfası yazdırarak sorunun burada da olup olmadığına bakın. Sorun varsa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

TRWW Yazdırma sorunları 115

Sorun	Nedeni	Çözüm
Yazdırılan sayfa kıvrılıyor veya dalgalı bir hale geliyor. AgBbCC	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü yazdırdığınız kağıdın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
АавьСС АавьСС АавьСС	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
AaBbCC	Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına yol açabilir.	Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları denetleyin.
Yazdırılan sayfada metin veya resimler yamuk çıkıyor. AaBbcc AaBbcc AaBbcc	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Kağıt veya diğer ortamların doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınını fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Tepsilere ortam yerleştirme.
AaBbCc AaBbCc	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
Yazdırılan sayfada buruşmalar veya katlanmalar var. AGBOCC AGBOCC	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınını fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Tepsilere ortam yerleştirme.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc		Giriş tepsisindeki kağıt yığınını ters çevirin veya kağıdı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
Yazdırılan karakterlerin etrafında toner var.	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Tepsideki kağıtları ters çevirin.
ABbCc ABbCc	Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner yayılmışsa, kağıdın öz direnci yüksek olabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfanın üstünde çıkan görüntü (siyah) sayfanın altına kadar tekrarlanıyor (gri alanda).	Yazılım ayarları, görüntü yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Yazılım programınızı kullanarak, tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
AaBbCc AaBbCc		Yazılım programınızı kullanarak, daha açık görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.
AaBbCc AaBbCc	Yazdırılan görüntülerin sırası yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Görüntülerin yazdırılma sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısmına ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
	Elektrik voltajındaki bir dalgalanma aygıtı etkilemiş olabilir.	Baskı işinde hata sonradan oluşuyorsa, aygıtı kapatıp 10 dakika sonra açarak baskı işini yeniden başlatın.

Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme

Bu bölümde, renkli yazdırırken ortaya çıkabilecek sorunlar açıklanmaktadır.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Belge renkli basılması gerekirken siyah beyaz olarak basılıyor.	Programınızda veya yazıcı sürücünüzde renkli mod seçilmemiş.	Gri tonlama modu yerine renkli modu seçin.
AaBbCc	Programda doğru yazıcı sürücüsü seçilmemiş olabilir.	Doğru yazıcı sürücüsünü seçin.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Aygıt doğru yapılandırılmamış olabilir.	Bir Yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasında hiçbir renk yoksa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

TRWW Yazdırma sorunları 117

Sorun	Nedeni	Çözüm
Bir veya birkaç renk hiç yazdırılmıyor veya doğru yazdırılmıyor.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
AaBbCa	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Aygıt çok nemli koşullarda çalışıyor olabilir.	Aygıtın kullanıldığı ortamın izin verilen nem aralığında olduğundan emin olun.
AaBbCc	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
	Kontrol paneli geçersiz kılmaya ayarlanmış.	Mürekkep miktarı azalmış veya boşalmış yazıcı kartuşlarını değiştirin.
Yeni bir yazıcı kartuşu takıldıktan sonra bir renk tutarsız bir şekilde yazdırılıyor. AGBCC AGBCC	Başka bir yazıcı kartuşu azalmış olabilir. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, mürekkep düzeyi düşük veya boşalmış olabilir. Ancak bu duruma ilişkin hiçbir uyarı veya bilgi verilmez.	Tutarsız yazdırılan renge ait yazıcı kartuşunu çıkarın ve yeniden takın.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Kontrol paneli geçersiz kılmaya ayarlanmış.	Mürekkep miktarı azalmış veya boşalmış yazıcı kartuşlarını değiştirin.
Yazdırılan sayfadaki renkler ekranda göründükleri gibi değil.	Bilgisayar monitörünüzdeki renkler yazıcı çıktısındaki renklerden farklı olabilir.	Yazıcı sürücüsünün Renk sekmesinde Ekran Eşleme 'yi seçin.
Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc Adbcc	Ekrandaki çok açık veya çok koyu renkler yazdırılmıyorsa, yazılım programınız çok açık renkleri beyaz, çok koyu renkleri ise siyah olarak algılıyor olabilir.	Mümkünse çok açık veya çok koyu renkler kullanmayın.
AaBbCc AaBbCc	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Yazdırılan renkli sayfadaki renkler tutarsız. AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ortam çok pürüzlü olabilir.	Renkli lazer yazıcılar için üretilen yüksek kaliteli kağıt gibi pürüzsüz bir kağıt veya yazdırma ortamı kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir.

Ortam işleme sorunları

Aygıtta ortam işleme konusunda sorunlar oluyorsa bu bölümdeki bilgileri kullanın.

Yazdırma ortamı ile ilgili yönergeler

- En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacık, parçacık, toz, kırışıklık, boşluk, zımba bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.
- En iyi kalitede renkli yazdırmak için, pürüzsüz türde bir kağıt kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir.
- Yerleştirdiğiniz kağıdın türünden (örneğin, bond mu yoksa geri dönüştürülmüş kağıt mı olduğundan) emin değilseniz, kağıt ambalajındaki etiketi kontrol edin.
- Yalnızca mürekkep püskürtmeli yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanmayın. Renkli LaserJet yazıcılar için tasarlanmış ortamlar kullanın.
- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklıkta mürekkep kullanılarak yazdırılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın.
- Aygıt, toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya önceden basılı formlarda bu füzer sıcaklığı (210°C veya 410°F ve 0,2 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

DİKKAT

Bu yönergelere dikkat edilmemesi durumunda sıkışma olabilir veya aygıt zarar görebilir.

Yazdırma ortamı sorunlarını çözme

Aşağıdaki kağıt sorunları baskı kalitesinde sapmalara, kağıt sıkışmasına ve hatta aygıtın zarar görmesine neden olabilir.

TRWW Yazdırma sorunları 119

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun.
	kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun.
		Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
		Uzun grenli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma, yazıcı zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Renkli lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
		Uzun grenli kağıt kullanın.
Baskı eğri (yamuk)	Ortam kılavuzları doğru ayarlanmamış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığını düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor.	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. <u>Tepsilere ortam</u> <u>yerleştirme</u> .
	Ortam kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırışmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor.	Aygıt, elle besleme modunda olabilir.	Aygıtın kontrol paneli ekranında ELLE BESL. görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için ☑ (Seç) düğmesine basın.
		Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.
	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. <u>Tepsilere ortam</u> <u>yerleştirme</u> .
	Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi ortam boyutunu geçecek şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.
	Alma silindiri kirli veya zarar görmüş olabilir.	HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Performans sorunları

Sayfalar aygıttan hiçbir şey yazdırılmadan çıkıyorsa veya aygıt hiçbir sayfayı yazdırmıyorsa, bu bölümdeki ipuçlarından yararlanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant hâlâ duruyor olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Aygıt arızalı olabilir.	Aygıtı denetlemek için bir Yapılandırma sayfası yazdırın.

TRWW Yazdırma sorunları 121

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor.	Ağır ortam türleri baskı işini yavaşlatabilir.	Farklı bir ortam türüne yazdırın.
	Karmaşık içeriğin bulunduğu sayfaların yazdırılması daha uzun sürer	Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, füzer ayarı gereği daha yavaş bir yazdırma yapılıyor olabilir.
Sayfalar yazdırılamadı.	Aygıt, ortamı doğru alamıyor olabilir.	Bkz. Ortam işleme sorunları.
	Aygıtta ortam sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin.
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	 USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın. Daha önce yazdırılmış bir
		işi yazdırmayı deneyin. Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.
	Bilgisayarınızda başka aygıtlar çalışıyor.	Aygıt, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Aygıtla aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt engelliyor olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanmanız gerekir.

Sorun giderme araçları

Bu bölümde, aygıtınızdaki sorunları çözmenize yardımcı olacak araçlar tanıtılmaktadır.

Aygıt sayfaları ve raporları

Bu bölümde, aygıttaki sorunlara tanı koymanıza ve çözmenize yardımcı olacak sayfalar ve raporlar anlatılmaktadır.

Deneme sayfası

Deneme sayfasını yazdırmak için yazıcının kontrol panelinde (Solok) ve (Sağok) düğmelerine aynı anda basın. Bu sayfayı HP Araç Kutusu'ndan da yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu'ndan yazdırabilirsiniz. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan yazdırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

- 1. RAPORLAR menüsünü seçmek için, (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesine basın.
- 3. YAPILANDIRMA RAP öğesini seçmek için, (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın.
- 4. Yapılandırma sayfasını yazdırmak için, 🖾 (Seç) düğmesine basın.

Yapılandırma sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. Yapılandırma sayfası.

Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

Sarf Malzemeleri Durumu sayfasında HP yazıcı kartuşlarının kalan kullanım süresi belirtilmektedir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını aygıttan veya HP Araç Kutusu'ndan yazdırabilirsiniz. Sayfayı aygıttan yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1. RAPORLAR öğesini seçmek için, (Sol ок) veya (Sağ ок) düğmesine basın.
- 3. SARF MLZMLR DRM öğesini seçmek için, (Solok) veya (Sağok) düğmesine basın.
- 4. Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırmak için, ☑ (SEÇ) düğmesine basın.

Sarf Malzemeleri Durumu sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. <u>Sarf Malzemeleri Durumu sayfası</u>.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu, sorun giderme görevlerinde kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır.

TRWW Sorun giderme aracları 123

HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilmek için

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:

- Windows masaüstünde HP Araç Kutusu simgesini çift tıklatın.
- Windows Başlat menüsünde, Programlar'ı (Windows XP'de Tüm Programlar), HP'yi,
 HP Color LaserJet 2600n ve ardından HP Color LaserJet 2600n Araç Kutusu öğesini tıklatın.

Sorun giderme sekmesi

HP Araç Kutusu uygulamasında, aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içeren bir **Sorun Giderme** sekmesi bulunur:

- Kontrol Paneli İletileri. Aygıt kontrol paneli mesajlarının açıklamalarını görebilirsiniz.
- Sıkışmaları Giderme. Sıkışmaların yerini bulma ve giderme ile ilgili bilgileri görebilirsiniz.
- Yazdırma Sorunları. Yazdırmayla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- Bellek Kartı Sorunları. Bellek kartıyla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- Bağlantı Sorunları. Bağlantıyla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- Sorun Giderme Araçları. Aygıta bakım yapmak için temizleme sayfası veya renk sorunlarını giderme sayfası gibi sorun giderme araçlarını kullanabilirsiniz.

Not

HP Araç Kutusu'ndaki diğer sekmeler, aygıt sorunlarını gidermede yardımcı olabilir. HP Araç Kutusu'ndaki diğer sekmeler hakkında bilgi için, bkz. HP Araç Kutusu.

Servis menüsü

Aygıt sorunlarını gidermek için kontrol panelinde **SERVİS** menüsünü kullanın.

Fabrika ayarlarını geri yükleme

Fabrika ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

Fabrika ayarlarını geri yükleme

- 1. ◀ (Solok) veya ♠ (Sağok) düğmesini kullanarak **SERVİS** öğesini seçin, sonra ✔ (Seç) düğmesine basın.
- 2. ◀ (Solok) veya ♠ (Sağok) düğmesini kullanarak VARS. GR YKLNYR öğesini seçin, sonra ✔ (Seç) düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Kağıt yolunu temizleme

Aygıtta, kağıt yolunu temizlemek üzere özel bir temizleme modu bulunur.

Not

HP Araç Kutusu'na erişebiliyorsanız, HP, kağıt yolunu HP Araç Kutusu'nu kullanarak temizlemenizi önerir.

Kağıt yolunu temizleme

- 1. ◀ (Solok) veya ♠ (Sağok) düğmesini kullanarak **SERVİS** öğesini seçin, sonra ☒ (Seç) düğmesine basın.

Yazıcıdan yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

- 3. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
- Onaylayıp temizleme işlemine başlamak için, ☑ (Seç) düğmesine tekrar basın.
 Yazıcıdan yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

Yazıcıyı ayarlama

Kalibrasyon işlemleri düzenli aralıklarla yapılır. Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olabilmesi için aşağıdaki adımlar izlenerek kontrol panelinden kalibrasyon yapılabilir:

- 1. ◀ (Sol ok) veya ► (Sağ ok) düğmesini kullanarak **SİSTEM AYARI** öğesini seçin, sonra ◄ (Seç) düğmesine basın.
- 2. (Solok) veya (Sağok) düğmesini kullanarak BASKI KALİTESİ öğesini seçin ve (Seç).düğmesine basın, kontrol panelinde RENGİ KALİBRE ET ifadesi görüntülenir.

- 5. Kalibrasyon işlemini başlatmak için **(S**∈Ç) düğmesine basın.

TRWW Sorun giderme araçları 125



Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

Aşağıda bu belgenin basılması sırasında geçerli olan aksesuarların bir listesi vardır. Sipariş bilgileri ve mevcut aksesuarlar yazıcının kullanım süresi içinde değişebilir. Sipariş konusunda en yeni bilgiler için aşağıdaki web sitelerinden uygun olanı ziyaret edin:

Kuzey Amerika: http://www.hp.com

Avrupa ve Orta Doğu: http://www.hp.com

Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri: http://www.hp.com

• Latin Amerika: http://www.hp.com

TRWW 127

Sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Siyah yazıcı kartuşu	Yaklaşık % 5 dolulukla 2.500 sayfa yazdırma.	Q6000A
Cyan yazıcı kartuşu	Yaklaşık % 5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6001A
Sarı yazıcı kartuşu	Yaklaşık % 5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6002A
Macenta yazıcı kartuşu	Yaklaşık % 5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6003A

Not

Yazdırılacak sayfa sayısı kullanıma göre değişebilir.

Kablo ve arabirim aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
USB kablosu	2 metre standart USB uyumlu aygıt konektörü	C6518A

Kağıt kullanma aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
İsteğe bağlı Tepsi 3	İsteğe bağlı 250 yaprak kapasiteli evrensel giriş tepsisi. İsteğe bağlı 250 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir.	Q6459A

Kağıt ve diğer yazdırma ortamları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	HPJ1124 (letter)
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	CHP310 (A4)
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	HPJ1424 (legal)
HP Premium Choice kağıdı	120,32 gr/m²ağırlığında HP bond kağıt	HPU1132 (letter)
HP Premium Choice kağıdı	120,32 gr/m²ağırlığında HP bond kağıt	CHP410 (A4)
HP Kapak kağıdı	200 gr/m² HP marka kapak kağıdı. Kartpostal ve belge kapakları yazdırmak için kullanılır.	Q2413A (letter) 100 yaprak
HP Kapak kağıdı	200 gr/m² HP marka kapak kağıdı. Kartpostal ve belge kapakları yazdırmak için kullanılır.	Q2414A (A4) 100 yaprak
HP Yazdırma kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	HPP1122 (letter)
HP Yazdırma kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	CHP210 (A4)
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1120 (letter)
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1420 (legal)
HP LaserJet Sert kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298A (letter)
HP LaserJet Sert kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298B (A4)
HP Parlak Fotoğraf ve Görüntüleme lazer kağıdı	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıt gereken her yerde kullanılır.	Q6545A (letter) 200 yaprak

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Lazer Fotoğraf Kağıdı, Parlak	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıt gereken her yerde kullanılır.	Q6547A (letter) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak Sunum lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 120 gr/m²	Q6541A (letter) 200 yaprak
HP Lazer Kağıdı, Yumuşak Parlak	Her iki yüzü saten kaplamalı. 120 gr/m²	C6542A (letter) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 105 gr/m²	Q2415A (letter) 500 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 105 gr/m²	Q2417A (A4) 500 yaprak
HP Renkli LaserJet asetatları	Tam renkli yazdırma için renkli asetat kullanın.	C2934A (letter) 50 yaprak
HP Renkli LaserJet asetatları	Tam renkli yazdırma için renkli asetat kullanın.	C2936A (A4) 50 yaprak
HP Mat Fotoğraf ve Görüntüleme lazer kağıdı	Görüntüleme için mat kaplamalı kağıt. 120 gr/m²	Q6549A (letter) 100 yaprak
HP Lazer Fotoğraf Kağıdı, Mat	Görüntüleme için mat kaplamalı kağıt. 120 gr/m²	Q6550A (letter) 100 yaprak
HP Mat Broşür lazer kağıdı	Mat kaplamalı kağıt Broşür, katalog vb için, 160 gr/m²	Q6543A (letter) 150 yaprak
HP Lazer Kağıdı, Mat	Mat kaplamalı kağıt Broşür, katalog vb. için. 160 gr/m²	Q6544A (letter) 150 yaprak

Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Ayırma tablası ve kağıt alma silindirleri	Yazıcı birden fazla kağıt alıyorsa veya hiç kağıt almıyorsa değiştirin. Farklı bir kağıt ile deneme yapılması sorunu gidermedi.	Q5956-67902
Kağıt tepsisi	250 yaprak kapasiteli kağıt tepsisi kaseti.	Q5956-67901
Toz kapağı	Kağıt kasetinin çıkışını tozdan korur.	Q5956-67903
Çıktı tepsisi uzantısı	Çıkış bölmesinde kağıdı tutan uzantı.	Q5956-67904

Ek Belgeler

Bu kullanım kılavuzunun aşağıdaki dillerde basılı birer kopyası mevcuttur.

Kullanıcı kılavuzları

Dil	Parça numarası
Türkçe	Q6455-90923
İngilizce	Q6455-90901
Arapça	Q6455-90902
Katalanca	Q6455-90903
Çince (Basitleştirilmiş)	Q6455-90918
Çince (Geleneksel)	Q6455-90921
Çekçe	Q6455-90904
Danca	Q6455-90905
Felemenkçe	Q6455-90906
Fince	Q6455-90907
Fransızca	Q6455-90908
Almanca	Q6455-90909
İbranice	Q6455-90910
Macarca	Q6455-90911
Endonezya dili (Bahasa)	Q6455-90924
İtalyanca	Q6455-90912
Korece	Q6455-90913
Norveççe	Q6455-90914
Portekizce (Brezilya)	Q6455-90916
Lehçe	Q6455-90915
Rusça	Q6455-90917
İspanyolca	Q6455-90919
İsveççe	Q6455-90920
Tay dili	Q6455-90922

B

Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ HP Color LaserJet 2600n SINIRLI GARANTİ SÜRESİ 1 yıl, Sınırlı Garanti

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında ve aksesuarlarında, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine göre onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütememe sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri performans bakımından yeniye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde kullanılması veya uygun olmayan bakım.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER VERİLEN YEGÂNE GARANTİLERDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZIMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, MEMNUNİYET SAĞLAYAN KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZIMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zımni garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız olabilir. HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN İÇİN YEGÂNE ÇÖZÜMLERDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkelerde/ bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arızi veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlanması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU RESMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

136 Ek B Servis ve destek TRWW

Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi

Bu HP ürününde, malzeme ve işçilik kusuru bulunmadığı garanti edilmektedir.

Bu garanti (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değiştirilmiş, (b) yanlış kullanımdan, depolamadan, çalışmadan veya yazıcı ürünü için belirtilen ortam koşullarının dışında kullanımdan kaynaklanan sorunlar yaşayan veya (c) normal kullanım sonrası eskiyen ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetinden yararlanmak için lütfen ürünü satın aldığınız yere geri götürün (sorunun yazılı bir açıklaması ve baskı örnekleri ile birlikte) veya HP Müşteri Desteğine başvurun. HP kendi isteğine bağlı olarak arızalı ürünleri değiştirebilir veya satın alma ücretini iade edebilir.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER YEGÂNE GARANTİLERDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZIMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, MEMNUNİYET SAĞLAYAN KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZIMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATISIYLA İLGİLİ ZORUNLU RESMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

Destek ve servisten yararlanma

HP dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak değişebilir.

HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri

HP çeşitli gereksinimleri karşılayacak servis ve destek seçenekleri sunar. Bu seçenekler standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri ülkelere/bölgelere göre farklılık gösterebilir. Çoğu yazıcıda HP hem garanti süresi içinde, hem de garanti süresi bittikten sonra HP Care Pack Servisleri ve Servis Sözleşmeleri sağlar.

Bu yazıcıyla ilgili servis ve destek seçeneklerini öğrenmek için http://www.hpexpress-services.com/10467a adresine gidin ve yazıcınızın model numarasını yazın. Kuzey Amerika'da Servis Sözleşmesi ile ilgili bilgiler HP Müşteri Hizmetlerinden edinilebilir. 1-800-HPINVENT (1) (-800)-474-6836 (A.B.D) veya (1) (-800)-268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Diğer ülkeler/bölgeler söz konusu olduğunda lütfen bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetleri Merkezine başvurun. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetlerinin telefon numarası için kutu içindeki broşüre bakın veya http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact.html adresine gidin.

138 Ek B Servis ve destek TRWW

Yazıcıyı yeniden paketleme

Yazıcınızın başka bir yere taşınması veya nakledilmesi gerekiyorsa, yazıcıyı tekrar paketlemek için aşağıdaki yordamı izleyin.

DİKKAT

Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur. Yazıcının taşıma sırasında gerektiği gibi korunması için orijinal yastıklar kullanılarak paket edilmelidir.

Yazıcıyı yeniden paketlemek için

DİKKAT

Yazıcıyı göndermeden önce yazıcı kartuşlarını çıkarmanız büyük önem taşır. Taşıma işlemi sırasında yazıcının içinde bırakılan yazıcı kartuşları akabilir ve yazıcı makinesini ve toner içeren diğer bölümleri tümüyle kaplayabilir.

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, silindirine dokunmamaya dikkat edin ve yazıcı kartuşunu özgün paketinde veya ışığa maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.

- 1. Dört yazıcı kartuşunu da çıkartın.
- 2. İsteğe bağlı Tepsi 3'ü takmışsanız, çıkartın ve bir kenarda saklayın.
- 3. Elektrik kablosu ile arabirim kablosunu çıkartın ve bir kenarda saklayın.
- 4. İsteğe bağlı HP HP Jetdirect harici yazdırma sunucunuz varsa, çıkartıp bir kenara koyun.
- 5. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya başka ortamdan 50-100 yaprağı pakete koyun.
- 6. Mümkünse, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın. Yazıcının ambalaj malzemesini atmışsanız, tekrar paketleme konusunda yardım için bulunduğunuz yerdeki postaneye başvurun. HP, gönderme işlemi için aygıtı sigorta ettirmenizi önerir.
- 7. Servis bilgi formu belgesinin doldurulmuş kopyasını birlikte gönderin.
- 8. A.B.D'de, yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Diğer ülkelerde/bölgelerde, mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard, gönderme işlemi için aygıtı sigorta ettirmenizi önerir.

Servis bilgi formu

AYGITI GÖNDEREN		Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
Bağlantı kurulacak yedek kişi:		Telefon:
lade adresi:	Özel nakliye yönergeleri:	
GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN		
	Madalauraarau	Conincursor
Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Sorunla ilgili yazıcı çıktılarını da gönderin GÖNDERMEYİN.	ı. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları	(kılavuzlar, temizlik malzemeleri vb.)
YAZICI KARTUŞLARINI ÇIKARTTINIZ I	MI?	
Çıkartmanızı engelleyen mekanik bir sorun yoksa, yazıcıyı göndermeden önce bunları çıkartmalısınız.		
[] Evet.	[] Hayır, bunları çıkartamıyorum.	
YAPILMASI GEREKEN (Gerekirse ayrı k	pir sayfa ekleyin.)	
1. Arızanın oluştuğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Bu sürekli olan bir arıza mı?)		
2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kad	dar zamanda bir oluşuyor?	
3. Birim aşağıdakilerden birine bağlıysa, üretici ve model numarasını girin.		
Kişisel bilgisayar:	Modem: Ağ:	
4. Ek açıklamalar:		
ONARIM İÇİN ÖDEME YAPMA ŞEKLİ		
[] Garanti kapsamında Satın alındığı/teslim edildiği tarih:		
(Orijinal tarihli satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)		
[] Bakım sözleşmesi numarası:		
[] Satın alma sipariş numarası:		
	rvis dışında, servis talebine sipariş num Jeçerli değilse, asgari sipariş gerekir. Stanc	
Yetkili imza: Telefon:		Telefon:
Fatura adresi:	Özel fatura talimatları:	

140 Ek B Servis ve destek TRWW

Özellikler

Yazıcı özellikleri

Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP Color LaserJet 2600n yazıcı (isteğe bağlı Tepsi 3 veya tüketim malzemeleri dahil değil)	370 mm	453 mm	407 mm	15,67 kg
HP Color LaserJet 2600n yazıcı (250 yaprak kapasiteli isteğe bağlı Tepsi 3 ve tüketim malzemeleri dahil)	460 mm	451 mm	482 mm	20,16 kg

Sarf malzemesi özellikleri

Yazıcı kartuşunun ömrü (yaklaşık yüzde 5	Siyah: 2.500 sayfa
doluluğa göre)	Sarı, cam göbeği ve macenta: Her biri 2.000 sayfa (HP Color LaserJet 2600n yazıcı)

Elektrikle ilgili özellikler

Öğe	110-Volt modelleri	220-Volt modelleri
Güç kaynağı	115-127V (+/-%10)	220-240V (+/-%10)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Güç tüketimi (normal)		
Yazdırma sırasında (renkli)	190 W (ortalama)	190 W (ortalama)
Yazdırma sırasında (siyah beyaz)	190 W (ortalama)	190 W (ortalama)

TRWW Yazıcı özellikleri 141

Elektrikle ilgili özellikler (devam)

Öğe	110-Volt modelleri	220-Volt modelleri
Bekleme modunda	16 W (ortalama)	16 W (ortalama)
Kapalı modunda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)
lsı çıkışı	55 BTU/saat	55 BTU/saat
Hazır		
Ölçülen akım	3,6 Amp	2,5 Amp

DİKKAT

Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını değiştirmeyin. Aksi takdirde yazıcıya zarar geleceği gibi, ürün garantisi de geçersiz hale gelir.

Ortama ilişkin özellikler

	Önerilen ¹	Çalıştırma¹	Saklama¹
(yazıcı ve yazıcı kartuşu) Sıcaklık	20° - 27°C	15° - 32,5°C	-20° - 40°C
Bağıl nem	% 20-70	% 10-80	% 95 veya daha az

¹ Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. http://www.hp.com/support/clj2600n.

Ses yayma

Ses Gücü Düzeyi	ISO 9296'ya göre ¹
Yazdırırken (8 ppm)	L _{WAd} = 6,0 Bels (A) [60 dB (A)]
SPL-Operatör Konumu	ISO 9296'ya göre ¹
Yazdırırken (8 ppm)	L_{pAm} = 52 dB (A)

Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. http://www.hp.com/support/clj2600n.

142 Ek C Özellikler TRWW

D

Düzenleme bilgileri

Giriş

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- FCC mevzuati
- Çevreci Ürün Yönetim programı
- Malzeme güvenliği veri sayfası
- <u>Uyum Beyanı</u>
- Lazer güvenlik bildirimi
- Kanada DOC bildirimi
- Korece EMI bildirimi
- VCCI bildirimi (Japonya)
- Fince lazer bildirimi

TRWW Giriş 143

FCC mevzuati

Bu donanım sınanmış ve FCC şartnamesinin 15. Maddesi ile B Sınıfı dijital aygıt şartlarına uygun bulunmuştur. Bu şartlar, insanların bulunduğu bir alanda kullanılırken girişim dalgalarına karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo dalgalarıyla yapılan iletişimi engelleyebilir. Ancak, herhangi bir kurulumda böyle bir radyo frekansı girişiminin oluşmayacağı garantisi yoktur, bu bir etkinin olup olmadığını anlamanın yolu aygıtı kapatıp yeniden açmaktır. Bu aygıt radyo veya televizyon yayınlarını engelliyorsa, kullanıcı bu etkiyi aşağıdaki tedbirlerden birini veya birkaçını uygulayarak düzeltmeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirin.
- Aygıt ile alıcıyı birbirinden daha uzağa yerleştirin.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu elektrik prizinden farklı bir prize bağlayın.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Not

Yazıcı üzerinde yapılabilecek olan ve HP tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler kullanıcının bu aygıtı kullanma yetkisini iptal edebilir.

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı şartlarıyla uyumlu, blendajlı bir arabirim kablosunun kullanılması gerekir.

Çevreci Ürün Yönetim programı

Çevre koruma

Hewlett-Packard Company çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler üretme ilkesini benimsemiştir. Bu ürünün tasarımında, çevreye etkisinin en az düzeyde olmasını sağlayan cesitli özellikler bulunmaktadır.

Ozon üretimi

Bu ürün önemli ölçüde ozon gazı yaymaz (O₃).

Enerji tüketimi

Bu ürün, enerji açısından verimli büro ürünlerinin gelişmesini desteklemek amacıyla başlatılmış gönüllü bir program olan ENERGY STAR® standartlarına uygundur.



Güç Tasarrufu modu, ürünün performansını etkilemeden enerji tüketimini önemli ölçüde düşürür, bu da doğal kaynaklardan ve paradan tasarruf sağlar.

ENERGY STAR (sürüm 3.0); ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de tescilli servis markasıdır. Bir ENERGY STAR ortağı olarak Hewlett-Packard Company, bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.energystar.gov.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleks yazdırma özelliği (iki taraflı baskı, bkz: Her iki yüze yazdırma) ve forma baskı özelliği (birden çok sayfanın tek bir yaprağa yazdırılması) kağıt kullanımını ve bunun sonucu olarak da doğal kaynakların tüketimini azaltır.

Plastik Parçalar

Ürünün kullanım ömrü sonunda geri dönüştürülebilen plastik paçaların tanınmasını sağlamak amacıyla, ağırlığı 25 gramın üzerindeki plastik parçalar uluslararası standartlara göre işaretlenmiştir.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün baskı sarf malzemeleri (örneğin, yazıcı kartuşu) HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı 30'dan fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazdırma kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunur.

HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı Bilgileri

HP 1992'den bu yana HP LaserJet sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programını ücretsiz olarak, HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının yüzde 86'sında uygulamaktadır. Çoğu HP LaserJet yazıcı kartuşu kutusundaki yönerge kılavuzunda posta masrafı ödenmiş ve üzerine adres yazılmış etiketler bulunur. Etiketler ve kutular şu web sitesinden de edinilebilir: http://www.hp.com/recycle.

2002 yılında HP Planet Partners sarf malzemeleri geri dönüşüm programı yoluyla dünya çapında 10 milyondan fazla HP LaserJet yazıcı kartuşu geri dönüştürülmüştür. Bu rekor sayı, 26 milyon pound ağırlığında yazıcı kartuşu malzemesinin çevreye atılmasının önlenmesi demektir. HP dünya çapında öncelikle plastik ve metal maddeden oluşan yazıcı kartuşu malzemesinin ortalama olarak yüzde 80'ini geri dönüştürmüştür. Plastik ve metal maddeler; HP ürünleri, plastik tepsiler ve kaşıklar gibi yeni ürünlerin üretiminde kullanılmaktadır. Malzemenin geri kalan kısmı ise çevreye zarar vermeyecek şekilde yok edilmektedir.

ABD'de iadeler

Kullanılmış kartuş ve malzemelerin çevreye zarar vermeden iade edilebilmesi için HP toplu iadeleri desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birlikte paketleyin ve paketle birlikte verilen, ödemesi önceden yapılmış, üzerinde adres bulunan UPS etiketini kullanın. Daha fazla bilgi için ABD'de 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayabilir veya HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı web sitesini aşağıdaki adresten ziyaret edebilirsiniz: http://www.hp.com/go/recycle.

A.B.D dışında iadeler

A.B.D dışındaki müşteriler HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm programını kullanıp kullanamayacakları konusunda daha fazla bilgi için http://www.hp.com/go/recycle web sitesini ziyaret edebilirler.

Kağıt

Bu üründe, HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu'nda değinilen şartları karşılayan geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Bu kılavuzu http://www.hp.com/support/ljpaperguide adresinden PDF olarak indirebilirsiniz. Bu ürün EN12281:2002'ye uygun olarak geri dönüştürülmüş kağıtların kullanımı için uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu ürüne cıva eklenmemiştir.

Bu üründe pil bulunmamaktadır.

Geri dönüşüm hakkında bilgi almak için http://www.hp.com/go/recycle adresine veya bulunduğunuz yerdeki yetkililere ya da Elektronik Endüstrisi Birliği'nin (Electronics Industry Alliance) şu adresteki web sitesine başvurabilirsiniz: http://www.eiae.org

Malzeme güvenliği veri sayfası

Toner gibi kimyasal maddeler içeren sarf malzemeleri ile ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) http://www.hp.com/go/msds veya http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety adresindeki HP web sitesine başvurularak edinilebilir.

Uzatılmış garanti

HP SupportPack; HP donanım ürününü ve HP tarafından sağlanan tüm dahili bileşenleri kapsar. Donanım bakımı, HP ürünün satın alınmasından sonraki üç yıllık süreyi kapsar. Müşteri, HP ürününü satın aldıktan sonraki 90 gün içinde HP Destek Paketini satın almalıdır. Daha fazla bilgi için HP Müşteri Hizmetleri Servisi ve HP Müşteri Desteği Grubu'na başvurun. Bkz. HP Müşteri Hizmetleri.

Yedek parça ve sarf malzemesi tedariki

Bu ürünün yedek parçaları ve tüketim öğeleri, üretimleri durdurulduktan sonra en az beş yıl süreyle piyasada bulunacaktır.

Daha fazla bilgi için

Çevre ile ilgili bu konular hakkında bilgi edinmek için:

- Bu ürün ve pek çok HP ürünü ile ilgili çevre özellikleri sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevre yönetim sistemi
- Kullanım ömrü sona eren ürünler için HP'nin iade ve geri dönüşüm programı
- MSDS

Bkz. http://www.hp.com/go/environment veya http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Uyum Beyani

Uvum Bevanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

Üretici Adı: Hewlett-Packard Company Üretici Adresi: 11311 Chinden Boulevard,

Boise, Idaho 83714-1021, ABD

ürünün

Ürün Adı: HP Color LaserJet 2600n

BOISB-0409-00. İçeriği: Q6459A – 250 yaprak kapasiteli, isteğe bağlı giriş tepsisi Mevzuat Model Numarasi3):

Ürün Secenekleri:

ürününün aşağıdaki Ürün Özellikleri'ne uygun olduğunu beyan eder:

Güvenlik: IEC60950:2001-1 / EN60950: 2001-1

IEC 60825-1:1993 +A1: 1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (1. Sınıf Lazer/LED Ürünü)

GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 - B Sınıfı1)

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995/ A1:2001

EN 55024:1998

FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B2) / ICES-003, Sayı 4/ GB9254-1998, GB17625.1-1998

Ek Bilgiler:

Merkezi:

Burada anılan ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Gerilim Yönergesi 73/23/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

- 1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırmayla test edilmiştir. Ürünün uyumluluk testi henüz yürürlükte olmayan 9,5 Hükmü dışında standarttır.
- 2) Bu Aygıt FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tâbidir: (1) bu aygıt zararlı parazite neden olmaz ve (2) bu aygıt alınan her türlü paraziti, istenmeyen çalışma biçimine sebep olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul eder.
- 3) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adı ile veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho 83714-1021, ABD

24 Subat 2005

Sadece mevzuat konuları için:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Avustralya'da

Danışma Merkezi: Australia.

Avrupa'da Danışma Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department

HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143)

ABD'de Danisma Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015,

Merkezi: USA (Telefon numarası: 208-396-6000)

Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri

Lazer güvenlik bildirimi

Birleşik Devletler Yiyecek ve İlaç Yönetimi'nin (U.S. Food and Drug Administration) Aygıt ve Radyolojik Sağlık Merkezi (Center for Devices and Radiological Health) 1 Ağustos 1976'dan bu yana üretilen lazer ürünleri ile ilgili düzenlemeler oluşturmuştur. Birleşik Devletler'de pazarlanan ürünlerin bu düzenlemelere uyması zaruridir. Bu yazıcı, 1968'de yürürlüğe giren Sağlık ve Güvenlik Radyasyon Kontrolü yasasına göre ABD Sağlık Bakanlığı (U.S. Department of Health and Human Services - DHHS) Radyasyon Performans Standardı uyarınca "1. Sınıf" olarak onaylanmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı sızması imkansızdır.

UYARI!

Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Kanada DOC bildirimi

Kanada EMC B Sınıfı koşullarına uygundur.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Korece EMI bildirimi

사용자 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

VCCI bildirimi (Japonya)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Fince lazer bildirimi

LASERTURVALLISUUS LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 2600n -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 2600n -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler	Araç Kutusu
250 yaprak kapasiteli tepsi. Bkz: tepsi 2	desteklenen işletim sistemleri 9
4 Renk seçeneği 65	kullanım 84
600 dpi baskı kalitesi ayarı 111	arka çıkış kapağı
	özellikler 5
A	asetatlar
ağ	özellikler 16, 17
AutoIP yapılandırması 27	ayar
aygıt ayarı 73	ağ parolası 73
aygit bulma 25	aygıt 73
BOOTP/TFTP 29	ayarlar
desteklenen protokoller 25	değiştirme 9, 57
DHCP 32	renk 64
DHCP yapılandırmasını kesme 36	tasarrufu 54
elle TCP/IP yapılandırması 27	varsayılan ayarları geri yükleme 55
IP adresi 73	ayarları kaydetme 54
IP adresi atama 26	Aygıt Ayarları, HP Araç Kutusu 86
katıştırılmış Web sunucusu 38	aygıt bulma 25
Mesaj sistemi ve yönetimi 25	ayırma tablası, sipariş verme 133
NetWare sistemleri 35	Ayrıntılı yarı ton seçeneği 64
sabit IP adresi 74	
sunucu tabanlı yapılandırma 27	В
TCP/IP yapılandırma araçları 28	bağlantı noktaları
TCP/IP yapılandırması 27	bulunan türler 5
UNIX sistemleri 32	kablolar, sipariş 129
Windows sistemleri 32	bakımı
yapılandırma 23, 24	sözleşmeleri 138, 147
yazıcının kontrol panelini kullanma 37	yazıcı kartuşlarını değiştirme 92
ağ parolası	baskı kalitesi
ayar 73	ayarlar 111
ağır kağıt	HP ImageREt 2400 62
özellikler 17	özellikler 5
yazdırılacak ortam 51	sorun giderme 111, 112
ağırlık	belgeler 86, 134
yazıcı 141	Belgeler sekmesi, HP Araç Kutusu 86
ağlar	belgeleri büyütme 55
bilgi sayfaları, yazdırma 80	belgeleri küçültme 55
aksesuarlar	belgeleri ölçeklendirme 55
parça numaraları 128	belgeleri yeniden boyutlandırma 55
anlaşmalar, bakım 138	Benioku 86
antetli kağıt	beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 121
yazdırma 50	bileşenler
Apple LaserWriter 8 sürücüsü 11	yerlerini bulma 7
Apple Macintosh. Bkz: Macintosh	bilgi sayfaları, yazdırma 80
arabirim bağlantı noktaları	bir kağıda birden çok sayfa 54
bulunan türler 5	
kablolar, sipariş 129	

TRWW Dizin 151

BOOTP/TFTP	<i>Ayrıca bkz</i> ışıklar
yapılandırma 30	dil
boş sayfalar, sorun giderme 121	bilgi sayfaları 80
boyut, yazıcı 141	dpi (inç başına nokta sayısı)
boyutlar, ortam	HP ImageREt 2400 62
özel 51, 53	özellikler 5
tepsi seçimi 52	yazdırma ayarları 111
boyutlar, yazıcı 141	dupleksleme 58
bölmeler, çıkış	durum
özellikler 5	HP Araç Kutusu ile görüntüleme 85
sıkışmalar, giderme 110	ışıklar. <i>Bkz:</i> ışıklar
	Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası, yazdırma 81
C	Durum sekmesi, HP Araç Kutusu 85
Cam Göbeği kartuş	düğmeler, kontrol paneli 19
durum göstergesi 20	Düz yarı ton seçeneği 64
kullanım ömrü 92	
parça numarası 128	E
<i>Ayrıca bkz</i> kartuşlar	eğri sayfalar 116, 120
cıva özellikleri 146	ekran
	kontrol paneli 20
Ç	ekran rengi eşleştirme 66
Çabuk Ayarlar 54	el kitapları 86, 134
çalıştırma ortamı, özellikler 142	elektrikle ilgili özellikler 141
çarpık sayfalar 116	Elle ayarlanan renk seçenekleri 64
çevrimiçi müşteri desteği iii	elle dupleksleme 58
çift taraflı yazdırma 58	enerji tüketimi 141, 145
çıkış bölmeleri	eşleştirme, renk 66
sıkışmalar, giderme 110	etiketler
çıkış bölmesi	özellikler 16, 17
özellikler 5	yazdırma 46
çıkış bölmesi uzatıcı 7	evrensel tepsi. <i>Bkz:</i> tepsi 2
çıkış kalitesi	evrensel tepsi 2. <i>Bkz:</i> tepsi 2
HP ImageREt 2400 62	Explorer, desteklenen sürümler 84
yazdırma, sorun giderme 111, 112	F
çizgiler, sorun giderme basılı sayfalar 114	•
çok amaçlı kağıt, HP 131	farklı ilk sayfa 55 FCC bildirimleri 144
çözünürlük	filigranlar 54
HP ImageREt 2400 62	film, asetat. <i>Bkz:</i> asetatlar
özellikler 5	forma başına sayfa 54
yazdırma ayarları 111	ioinia başına sayıa 54
yazanma ayanan 111	G
D	garanti
dalgalı kağıt, sorun giderme 116	baskı kartuşu yok 137
Deneme sayfası, yazdırma 80	uzatılmış 138, 147
destek	ürün 135
bakım sözleşmeleri 138, 147	geri dönüşüm
parça numaraları 128	plastik 145
servis bilgi formu 140	yazıcı kartuşları 145
yazıcıyı yeniden paketleme 139	giriş tepsileri
desteklenen ağ protokolleri 25	beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 121
desteklenen işletim sistemleri 9	desteklenen ortam 17
desteklenen platformlar 9	özellikler 5
diğer bağlantılar 86	parça numaraları 130
dijital kameralar, renk eşleştirme 66	seçme 52
dikey çizgiler, sorun giderme 114	sıkışmalar, giderme 109
Dikkat ışığı 21, 127	yerleştirme 40

152 Dizin TRWW

görüntü kalitesi	ışıklar
HP ImageREt 2400 62	yerlerini bulma 19
yazdırma, sorun giderme 111, 112	
gösterge ışıkları, aygıt kontrol paneli	i
hata mesajları 103	ihbar hattı 94
gri tonlama	iki taraflı yazdırma 58
sorun giderme 117	iki yüze, yazdırma 58
gri tonlarında yazdırma	ilk sayfa, farklı 55
seçme 53	inç başına nokta sayısı (dpi)
gri zemin, sorun giderme 114	HP ImageREt 2400 62
güç	özellikler 5
gereksinimler 141	yazdırma ayarları 111
tüketim 145	isteğe bağlı 250 yaprak kapasiteli tepsi. <i>Bkz:</i> tepsi 3
	isteğe bağlı tepsi 3. <i>Bkz:</i> tepsi 3
H	İş İptal düğmesi 20, 60
hata mesajları	
kontrol paneli 103	K
önemli 104	kablolar
Hazır ışığı 21, 127	USB, sorun giderme 122
Ayrıca bkz ışıklar	kağıt
hazır ışığı ve seç düğmesi 21	antetli kağıt 50
hazır kağıt	buruşmuş 116
baski yapılacak yer 50	HP, sipariş verme 131
hiz	ilk sayfa, farklı 55
özellikler 5	kart stoğu 51
HP araç kutusu	kıvrılma, sorun giderme 116
diğer bağlantılar 86	özel boyutlu 51, 53
HP Araç Kutusu	özellikler 13
	seçme 13
aygıt ayarları 86	sıkışmalar 107
desteklenen işletim sistemleri 9	
kullanım 84	sorun giderme 119
toner düzeyi, kontrol yeri 93	tepsi 1, desteklenen türler 17
yazıcıyı ayarlama 97	tepsi 2, desteklenen türler 17
HP çok amaçlı kağıt 131	tepsi 3, desteklenen türler 17
HP ihbar hattı 94	tepsilere kağıt yerleştirme 40
HP ImageREt 2400 62	kağıt alma silindirleri, sipariş verme 133
HP LaserJet fotoğraf kağıdı	kağıt çıkış bölmeleri
ortam 48	sıkışmalar, giderme 110
HP LaserJet kağıdı 131	kağıt çıkış bölmesi
HP LaserJet parlak kağıt	özellikler 5
yazdırma 48	kağıt ekleme 40
HP müşteri hizmetleri iii	kağıt giriş tepsileri
HP olmayan yazıcı kartuşları 93	beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 121
HP SupportPack 138, 147	desteklenen ortam 17
HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm	özellikler 5
Programı 145	parça numaraları 130
HP yerleşik ağ sistemi	seçme 52
bilgi sayfası, yazdırma 80	sıkışmalar, giderme 109
	yerleştirme 40
T. Control of the Con	kalite
ImageREt 2400 62	HP ImageREt 2400 62
Internet Explorer, desteklenen sürümler 84	özellikler 5
IP adresi 73	yazdırma ayarları 111
IP adresi atama 26	yazdırma, sorun giderme 111, 112
ısı özellikleri	,
kağıt, saklama 14	
yazıcı ortamı 142	
Jacob Ortaini 1 12	

TRWW Dizin 153

84

Dizin TRWW

ortamla ilgili	S
kağıt özellikleri 14	sabit IP adresi 74
özellikler 145	saklama
yazıcı özellikleri 142	kağıt 14
ozon özellikleri 145	yazıcı 142
	yazıcı kartuşları 93
Ö	zarflar 15
ön yüz aşağı tepsisi. <i>Bkz:</i> üst çıkış bölmesi	sarf malzemeleri
ön yüz yukarı tepsisi. <i>Bkz:</i> arka çıkış kapağı	durum göstergesi 20
özel kağıt boyutu 51, 53	durum sayfası 81
özel ortamlar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	geri dönüşüm 145 kullanılabilirlik 147
antetli kağıt 50	
asetatlar 16	kullanım süreleri 92
etiketler 16, 46	özellikler 141
HP LaserJet parlak kağıt 48	sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi verme 128
kart stoğu 51	Sarı kartuş
özel boyutlu 51, 53	durum göstergesi 20
özellikler 17	kullanım ömrü 92
zarflar 14, 44	parça numarası 128
özellikler	<i>Ayrıca bkz</i> kartuşlar
asetatlar 16	Sayfa Yapısı 52
etiketler 16	sayfa zemini, gri 114
kağıt 13	sayfa/dakika 5
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 147	sayfalar
ortamla ilgili 142	boş 121
renk 62	eğri 116, 120
sürücüler 53	yavaş yazdırma 122
tepsiler, desteklenen ortamlar 17	yazdırılmıyor 122
yazıcı 141	Sayfaya Sığdır seçeneği 55
yazıcı özellikleri 5	
•	seçenekler. Bkz: ayarlar
zarflar 14	servis
	bilgi formu 140
P	parça numaraları 128
parçalar	sözleşmeleri 138, 147
kullanıcı tarafından değiştirilebilen 133	yazıcıyı yeniden paketleme 139
parça numaraları 128	sıkışmalar
pil özellikleri 146	çıkış alanları 110
posta etiketleri	giriş alanları 109
özellikler 16, 17	nedenler 107
yazdırma 46	yazıcının içi 108
programlar, ayarlar 9	sıkışmaları giderme
	çıkış alanları 110
R	giriş alanları 109
raporlar, yazdırma 80	ortak yerler 107
renk	yazıcının içi 108
ayar 97	silik baskı 113
ayarlar, değiştirme 64	silindirler, sipariş verme 133
El ile ayar seçenekleri 64	siyah beyaz baskı
eşleştirme 66	seçme 53
gri tonlu, yazdırma 53	sorun giderme 117
HP ImageREt 2400 62	Siyah kartuş
özellikler 62	durum göstergesi 20
sorun giderme 117	kullanım ömrü 92
sRGB 66	parça numarası 128
RGB renk seçenekleri 65, 66	Ayrıca bkz kartuşlar
	soluk baskı, sorun giderme 113

TRWW Dizin 155

solukluk	telefon numaraları			
silik baskı, sorun giderme 113	destek iii			
sorun çözme. Bkz: sorun giderme	HP ihbar hattı 94			
sorun giderme	HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm			
baskı kalitesi 111	Programı 146			
beslemeyle ilgili sorunlar 121	tepegöz asetatları			
boş sayfalar 121	özellikler 16, 17			
buruşmalar 116	tepsi 1			
çizgiler, basılı sayfalar 114	yerleştirme 40			
Deneme sayfası, yazdırma 80	Ayrıca bkz tepsiler			
eğri sayfalar 116, 120	tepsi 2			
kağıt 119	yerleştirme 41			
kıvrılan ortam 116	Ayrıca bkz tepsiler			
kontrol paneli mesajları 103	tepsi 3			
metin 115	parça numarası 130			
renk 117	yerleştirme 41			
sayfalar yavaş yazdırılıyor 122	Ayrıca bkz tepsiler			
sayfalar yazdırılmıyor 122	tepsiler			
sıkışmalar 107	beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 121			
silik baskı 113	desteklenen ortam 17			
toner bulaşması 114	özellikler 5			
toner lekeleri 113	parça numaraları 130			
toner yayılması 116	seçme 52			
USB kabloları 122	sıkışmalar, giderme 109			
Yapılandırma sayfası, yazdırma 80	yerleştirme 40			
yapışmamış toner 114	toner			
yazıcı kartuşlarını değiştirme 93	bulaşma, sorun giderme 114			
yazıcıyı ayarlama 97	durum göstergesi 20			
yinelenen bozukluklar 117	lekeler, sorun giderme 113			
Sorun Giderme sekmesi, HP Araç Kutusu 85	yapışmamış, sorun giderme 114			
sözleşmeler, bakım 138, 147	yayılma, sorun giderme 116			
sRGB 65, 66	toner bulaşması, sorun giderme 114			
sunucular	toner kartuşları. <i>Bkz:</i> yazıcı kartuşları			
bilgi sayfası, yazdırma 80	tuşlar, kontrol paneli 19			
SupportPack, HP 138, 147	tüketim malzemeleri			
sürücüler	durum göstergesi 20			
açma 52	durum sayfası, yazdırma 81			
ayarlar, değiştirme 57	geri dönüşüm 145			
desteklenen işletim sistemleri 9	kullanılabilirlik 147			
karşıdan yükleme 10	kullanım süreleri 92			
kurulumu kaldırma 11	özellikler 141			
özellikler 53	parça numaraları 128			
varsayılan ayarları geri yükleme 55	türler, ortam			
Windows, özellikler 10	tepsi seçimi ölçütü 52			
Ş	U			
şeritler, sorun giderme 114	USB bağlantı noktası			
	bulunan tür 5			
T	sorun giderme 122			
tarayıcı gereksinimleri 84	Uyarılar sekmesi, HP Araç Kutusu 86			
tarayıcılar, renk eşleştirme 66	Uyarlamalı Yarı Ton seçenekleri 65			
TCP/IP yapılandırması 27	uygulamalar, ayarlar 9			
teknik destek	uyum beyanı 148			
bakım sözleşmeleri 138, 147	uzatılmış garanti 138, 147			
parça numaraları 128				
servis bilgi formu 140				
yazıcıyı yeniden paketleme 139				

156 Dizin TRWW

Ü	yazdırma sunucuları
üst çıkış bölmesi	bilgi sayfası, yazdırma 80
özellikler 5	yazdırmayı duraklatma 21
	yazdırmayı durdurma 60
V	yazdırmayı sürdürme 21
varsayılan ayarlar, geri yükleme 55	yazı karakterleri. Bkz: yazı tipleri
varsayılan ayarları geri yükleme 55	yazıcı kartuşları
voltaj gereksinimleri 141	değiştirme 93
, ,	durum göstergesi 20
W	durum sayfasi, yazdırma 81
web siteleri	geri dönüşüm 145
HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm	HP ihbar hattı 94
Programı 146	kullanım ömrü 92
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 147	parça numaraları 128
müşteri desteği iii	saklamaya ilişkin özellikler 142
Web tarayıcısı gereksinimleri 84	yazıcı kartuşlarını değiştirme 93
Windows	yazıcı kartuşu yok
ayarlar 57	değiştirme 75
desteklenen sürümler 9	yazıcı sürücüleri
sürücü özellikleri 53	açma 52
yazdırma 56	ayarlar, değiştirme 57
yazılımın kurulumunu kaldırma 11	desteklenen işletim sistemleri 9
yazımın karalamana kalamıa	karşıdan yükleme 10
Υ	kurulumu kaldırma 11
Yakalama seçenekleri 65	özellikler 53
Yalnızca Siyah seçeneği 65	varsayılan ayarları geri yükleme 55
yamuk sayfalar 120	Windows, özellikler 10
yanıp sönen ışıklar 103	yazıcı sürücüsü, Macintosh 11
Yapılandırma sayfası	yazıcıyı ayarlama 97
yazdırma 80	yazıcıyı gönderme 139
yapılandırmalar	yazıcıyı paketleme 139
ağ 23, 24	yazıcıyı yeniden paketleme 139
AutoIP 27	yazılım
elle TCP/IP 27	Araç Kutusu 84
sunucu tabanlı 27	ayarlar, değiştirme 57
TCP/IP 28	desteklenen işletim sistemleri 9
yapılandırmalar, yazıcı 4	karşıdan yükleme 10
yapışkan etiketler	kurulumu kaldırma 11
özellikler 16, 17	Macintosh, özellikler 11
yazdırma 46	özellikler 53
yapışmamış toner, sorunların giderilmesi 114	Windows, özellikler 10
Yardım 127	yazılımın kurulumunu kaldırma 11
Ayrıca bkz müşteri desteği	yedek parçalar. <i>Bkz:</i> sarf malzemeleri\servis
yarı ton seçenekleri 64	yeniden doldurulmuş yazıcı kartuşları 93
yayılma, sorun giderme 116	yeniden kağıt doldurma 40
Yazdır iletişim kutusu 52	yerinde servis sözleşmeleri 147
yazdırma	yerleşik ağ sistemi
her iki yüze 58	bilgi sayfası, yazdırma 80
-	yinelenen bozukluklar, sorun giderme 117
iptal etme 60	yinelenen bozukluklar, sorun gidenne 117
Macintosh 56	Z
sorun giderme 122 Windows 56	zarflar
yazdırma işlerini silme 60	özellikler 14, 17
yazdırma ortamı. <i>Bkz:</i> ortam	yazdırma 44

TRWW Dizin 157

Dizin TRWW

